



OFERTA TECNICA



OFERTA TECNICA, GARANTIA Y TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
7	Switch TP-LINK SG2428P Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+ Puertos POE24x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) Puertos Fibr4x Gigabit SFP Slots Gigabit, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 8K Capacidad de Conmutacion56 Gbps Cache interno4.1 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE 250W Funcion de Software Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticos, Si. VLAN"• VLAN Group: Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	84	1 año de garantia en piezas y servicios.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
8	Switch TP-LINK TL-SG3428XMP Switch administrado L2+ JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos 10GE SFP+ Puertos POE24 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibr4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion128 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE384W Funcion de Software Si Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSi, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. VLAN"• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	24	1 año de garantia en piezas y servicios.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.



OFERTA TECNICA, GARANTIA Y TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
9	Switch TP-LINK TL-SG3452AP Switch administrado Jetstream de 48 puertos Gigabit y 4 puertos 10GE SFP+ L2+ con 48 puertos PoE+ Puertos POE48 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibra4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion176 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 48. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE500W Funcion de Software SI Largod e alcance1 a 48: hasta 300 m. Aislamiento1 a 48: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSI, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles. VLAN** Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, SI. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	48	1 año de garantía en piezas y servicios.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.
10	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 9U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MateriaIDispose de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSI. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	144	1 año de garantía contra defectos de fabrica.	Entrega de 8 a 12 semanas Notificación de Adjudicación.
11	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 7U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MateriaIDispose de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSI. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	12	1 año de garantía contra defectos de fabrica.	Entrega de 8 a 12 semanas Notificación de Adjudicación.
12	UPS FORZA FDC-1511RUL RACK 1500VA 2U TecnologíaSmart, Doble conversion en Linea Capacidad1500VA/1450W Voltaje 120V Tamaño2U Rack Montable DisplayPantalla grafica LCD con iluminación de fondo azul Salidas8x (5-15R) salidas Garantia2 años de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca FORZA, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	156	2 años de garantía en piezas y servicios.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.



OFERTA TECNICA, GARANTIA Y TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
14	ROLLO DE CABLE UTP NEXXT CAT 6 AWG 23 DE 1000 PIES CategoríaCAT 6 Calibre del Conductor23 AWG Pares4 pais/BL Material100% cobre Tipo de revestimientoChaqueta CM Ancho de banda250 Hz ColorAzul. MarcaEl equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	240	1 año de garantía contra defectos de fábrica.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.
15	CONECTOR RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIA CAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	7,200	1 año de garantía contra defectos de fábrica.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.
16	MODULO JACK RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIA CAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	120	1 año de garantía contra defectos de fábrica.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.
17	BOTAS DE PROTECCION PARA CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL NEXXT COLORAZUL Tipo de conectoresPara conectores RJ45 MarcaEl equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	3,120	1 año de garantía contra defectos de fábrica.	Entrega de 4 a 6 semanas Notificación de Adjudicación.
NOTAS				
1- EQUIPOS OFERTADOS SON TOTALMENTE NUEVOS (NO REMANUFACTURADOS) 2- SE ADJUNTA A NUESTRA OFERTA TECNICA CARTA DE DISTRIBIDOR AUTORIZADO POR LOS FABRICANTES, TP-LINK, FORZA Y NEXXT.				



CRONOGRAMA DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
7	Switch TP-LINK SG2428P Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+ Puertos POE24x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) Puertos Fibrax Gigabit SFP Slots Gigabit, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 8K Capacidad de Conmutacion56 Gbps Cache interno4.1 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE 250W Funcion de Software Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticos, Si. VLAN"• VLAN Group: Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	84	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
8	Switch TP-LINK TL-SG3428XMP Switch administrado L2+ JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos 10GE SFP+ Puertos POE24 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibrax puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion128 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE384W Funcion de Software Si Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSi, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. VLAN"• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094.	24	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.



CRONOGRAMA DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
	Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.		
9	Switch TP-LINK TL-SG3452XP Switch administrado JetStream de 48 puertos Gigabit y 4 puertos 10GE SFP+ L2+ con 48 puertos PoE+ Puertos POE48 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibr4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion176 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 48. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE500W Funcion de Software Si Largod e alcance1 a 48: hasta 300 m. Aislamiento1 a 48: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSi, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles. VLAN"* Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	48	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
10	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 9U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MeterialDispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSi. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	144	Entrega de 8 a 12 semanas Notificacion de Adjudicacion.
11	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 7U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MeterialDispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSi. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	12	Entrega de 8 a 12 semanas Notificacion de Adjudicacion.



CRONOGRAMA DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA OFERTADO
12	UPS FORZA FDC-1511RUL RACK 1500VA 2U TecnologíaSmart, Doble conversion en Linea Capacidad1500VA/1450W Voltaje 120V Tamaño2U Rack Montable DisplayPantalla grafica LCD con iluminación de fondo azul Salidas8x (5-15R) salidas Garantía2 años de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca FORZA, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	156	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
14	ROLLO DE CABLE UTP NEXXT CAT 6 AWG 23 DE 1000 PIES CategoríaCAT 6 Calibre del Condcutor23 AWG Pares4 pais/BL Material100% cobre Tipo de revestimientoChaqueta CM Ancho de banda250 Hz ColorAzul. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	240	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
15	CONECTOR RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIACAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	7,200	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
16	MODULO JACK RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIACAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	120	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.
17	BOTAS DE PROTECCION PARA CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL NEXXT COLORAZUL Tipo de conectoresPara conectores RJ45 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	3,120	Entrega de 4 a 6 semanas Notificacion de Adjudicacion.



CERTIFICACION DE GARANTIA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
7	Switch TP-LINK SG2428P Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+ Puertos POE24x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) Puertos Fibra4x Gigabit SFP Slots Gigabit, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 8K Capacidad de Conmutacion56 Gbps Cache interno4.1 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE 250W Funcion de Software Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticos, Si. VLAN"• VLAN Group: Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte TrancalModo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantia1 año de garantia en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	84	1 año de garantia en piezas y servicios.
8	Switch TP-LINK TL-SG3428XMP Switch administrado L2+ JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos 10GE SFP+ Puertos POE24 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibra4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion128 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 24. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE384W Funcion de Software Si Largod e alcance1 a 24: hasta 300 m. Aislamiento1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSi, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevencion de bucles. VLAN"• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VI ANID de VI AN configurable desde 1 a 4094.	24	1 año de garantia en piezas y servicios.



CERTIFICACION DE GARANTIA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
	Soporte Trancal Modo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantía1 año de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.		
9	Switch TP-LINK TL-SG3452XP Switch administrado JetStream de 48 puertos Gigabit y 4 puertos 10GE SFP+ L2+ con 48 puertos PoE+ Puertos POE48 puertos Gigabit PoE+ Puertos Fibr4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T Tabla de direccionesMAC 16K Capacidad de Conmutacion176 Gbps Cache interno12 Mbit Fuente de alimentacionPoE Estandar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoEPuertos del 1 al 48. Max. Puerto alimentacion30W por puerto Presupuesto energia PoE500W Funcion de Software Si Largod e alcance1 a 48: hasta 300 m. Aislamiento1 a 48: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red. Admision de enlaces estaticosSi, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles. VLAN"• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz" ID DE VLANID de VLAN configurable desde 1 a 4094. Soporte Trancal Modo de puerto de acceso, Si. Soporte Max. VLAN4094 VLAN Garantía1 año de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	48	1 año de garantía en piezas y servicios.
10	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 9U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MeterialDispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSi. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	144	1 año de garantía contra defectos de fabrica.
11	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 7U Ancho de bandaAncho 600mm (23.5") Profundidad externa:Profundidad 550mm (21.65") MeterialDispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años Puerta abatiblePuerta abatible de vidrio templado de 5mm. De paredSi. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	12	1 año de garantía contra defectos de fabrica.



CERTIFICACION DE GARANTIA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0008

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA
12	UPS FORZA FDC-1511RUL RACK 1500VA 2U TecnologiaSmart, Doble conversion en Linea Capacidad1500VA/1450W Voltaje 120V Tamaño2U Rack Montable DisplayPantalla grafica LCD con iluminación de fondo azul Salidas8x (5-15R) salidas Garantia2 años de garantía en piezas y servicios. MarcaEl equipo ofertado es marca FORZA, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	156	2 años de garantía en piezas y servicios.
14	ROLLO DE CABLE UTP NEXXT CAT 6 AWG 23 DE 1000 PIES CategoriaCAT 6 Calibre del Condcutor23 AWG Pares4 pais/BL Material100% cobre Tipo de revestimientoChaqueta CM Ancho de banda250 Hz ColorAzul. MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	240	1 año de garantía contra defectos de fabrica.
15	CONECTOR RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIACAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	7,200	1 año de garantía contra defectos de fabrica.
16	MODULO JACK RJ45 CAT 6 NEXXT TIPO DE CONECTORRJ45 CATEGORIACAT 6 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	120	1 año de garantía contra defectos de fabrica.
17	BOTAS DE PROTECCION PARA CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL NEXXT COLORAZUL Tipo de conectoresPara conectores RJ45 MarcaEl equipo ofertado es marca NEEET, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.	3,120	1 año de garantía contra defectos de fabrica.



}

FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 7 – SWITCH DE 16 PUERTOS - 84 UND



ITEM 7 - SWITCH

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Switch TP-LINK SG2428P Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+



Descripción	Switch TP-LINK SG2428P Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+
Cantidad ofertada	84 Unidades
Puertos POE	24x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)
Puertos Fibra	4x Gigabit SFP Slots Gigabit, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T
Tabla de direcciones	MAC 8K
Capacidad de Conmutacion	56 Gbps
Cache interno	4.1 Mbit
Fuente de alimentacion	PoE
Estandar	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE	Puertos del 1 al 24.
Max. Puerto alimentacion	30W por puerto
Presupuesto energia PoE	250W
Funcion de Software	Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles.
Largod e alcance	1 a 24: hasta 300 m.
Aislamiento	1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red.
Admision de enlaces estaticos	, Si.
VLAN	• VLAN Group: Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN
ID DE VLAN	ID de VLAN configurable desde 1 a 4094.



Soporte Truncal	Modo de puerto de acceso, Si.
Soporte Max. VLAN	4094 VLAN
Garantía	1 año de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





SG2428P

Switch Omada Smart de 28 puertos Gigabit, con 24 puertos PoE+

- 24x puertos PoE+ a Gigabit compatibles con 802.3af/at y 4x puertos SFP
- Budget PoE total de 250W, hasta 30W de salida PoE por puerto*
- Gestión centralizada en la nube a través de la web o de la aplicación Omada™
- Admite gestión local vía web, CLI, SNMP y RMON
- Enrutamiento estático ayuda en el enrutamiento interno del tráfico para una mayor eficiencia
- VLAN, ACL, QoS, y IGMP Snooping
- Carcasa metálica duradera y diseño para montaje en rack

[Más información sobre la tecnología Omada PoE™](#)

[Más información sobre Omada Cloud SDN™](#)



Destacados En la caja Funciones Integradas **Especificaciones** Soporte

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz	• 24 x 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) • 4 x Gigabit SFP Slots
Cantidad de Ventiladores	2
Bloqueo de Seguridad Física	✓
Fuente de Alimentación	100-240V AC, 50/60Hz
Puertos PoE (RJ45)	• Standard: 802.3af/at compliant • PoE+ Ports: 24 Ports (up to 30 W PoE Output per Port) • PoE Power Budget: 250 W*
Dimensiones	17,3*8,7*1,73 in (440*220*44 mm)
Montaje	Rack Mountable
Consumo de Potencia Máximo	301,1 W (110V/60Hz) (with 250 W PD connected)
Disipación máxima de calor	1027,40 BTU/hr (110V/60 Hz) (with 250 W PD connected)

RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación	56 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	41,66 Mpps
Tabla de Direcciones MAC	8K
Memoria del Buffer de Paquete	4,1 Mbit
Jumbo Frame	9 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio	• 802.1p CoS/DSCP priority • 8 priority queues • Priority Schedule Mode: SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin) • Queue Weight Config • Bandwidth Control: Port/Flow-based Rating Limit • Smoother Performance • Storm Control: Multiple Control Modes(kbps/ratio), Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast Control
Características L2 y L2+	• 32 IP Interfaces: Support IPv4/IPv6 Interface • Static Routing: 32 IPv4/IPv6 Static Routes • DHCP Server • DHCP Relay • DHCP Interface Relay • DHCP VLAN Relay • DHCP L2 Relay • Static ARP • Proxy ARP • Gratuitous ARP • Link Aggregation • Spanning Tree Protocol • Loopback Detection • 802.3x Flow Control • Mirroring • Device Link Detect Protocol (DLDP) • 802.1ab LLDP/LLDP-MED



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Multicast L2	• S11 IPv4, IPv6 shared multi cast groups • IGMP Snooping • Multicast VLAN Registration (MVR) • Multicast Filtering • Limited IP Multicast (256 profiles and 16 entries per profile)
Características Avanzadas	• Automatic Device Discovery[†] • Batch Configuration[†] • Batch Firmware Upgrading[†] • Intelligent Network Monitoring[†] • Abnormal Event Warnings[†] • Unified Configuration[†] • Reboot Schedule[†]
VLAN	• VLAN Group, Max. 4K VLAN Groups • 802.1Q tag VLAN • MAC VLAN: 12 Entries • Protocol VLAN • GVRP • Voice VLAN
Lista de Control de Acceso	• Support up to 230 entries • Time-based ACL • MAC ACL • IP ACL • IPv6 ACL • Combined ACL • Rule Operation: Permit/Deny • Policy Action • Mirroring • Redirect • Rate Limit • OoS Remark • ACL Rules Binding • Port Binding • VLAN Binding
Seguridad	• IP-MAC-Port Binding • AAA • 802.1X • Port based authentication • MAC (Host) based authentication • Authentication Method: includes PAP/PEAP-MD5 • MAB • Guest VLAN • Radius authentication and accountability support • IP/IPv6-MAC Binding • S12 Binding Entries • DHCP Snooping • DHCPv6 Snooping • ARP Inspection • ND Detection • IP Source Guard • 253 Entries • Source IP+Source MAC • IPv6 Source Guard • 183 Entries • Source IPv6 Address+Source MAC • DoS Defend • Static/Dynamic/Permanent Port Security: Up to 64 MAC addresses per port • Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control: kbps/ratio control mode • Port Isolation • Secure web management through HTTPS with SSLv3/TLS 1.2 • Secure Command Line Interface (CLI) management with SSHv1/SSHv2 • IP/Port/MAC-based access control
IPv6	• IPv6 Static Routing and ACL • IPv6 Dual IPv4/IPv6 • IPv6 Interface • Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping • IPv6 neighbor discovery (ND) • Path maximum transmission unit (MTU) discovery • Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 • TCPv6/UDPv6 • IPv6 applications: DHCPv6 Client, Ping6, Tracer6, Telnet(v6), IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 SSL, Http/Https, IPv6 TFTP
MIBs	• MIB II (RFC1213) • Bridge MIB (RFC1493) • P/Q-Bridge MIB (RFC2674) • Radius Accounting Client MIB (RFC2620) • Radius Authentication Client MIB (RFC2618) • Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) • Support TP-Link private MIBs • RMON MIB (RFC1757, rmon 1,2,3,9)
GESTIÓN	
Omada App	Yes. Requiring the use of Omada Hardware Controller, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
Gestión Centralizada	• Omada Cloud-Based Controller • Omada Hardware Controller • Omada Software Controller
Acceso a la nube	Yes. Requiring the use of Omada Hardware Controller, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
Aprovisionamiento sin contacto	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller
Funciones de gestión	• Web-based GUI • Command Line Interface (CLI) through telnet • SNMPv1/v2c/v3 • SNMP Trap/Inform • RMON (1,2,3,9 groups) • SDM Template • DHCP/BOOTP Client • Dual Image, Dual Configuration • CPU Monitoring • Cable Diagnostics • EEE • SNMP • System Log

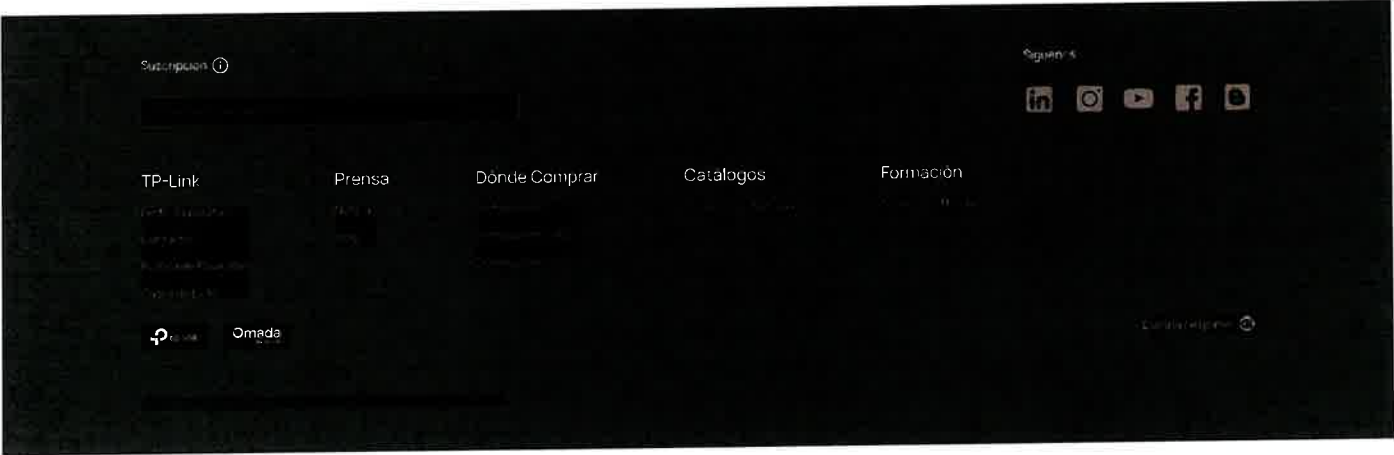


OTROS	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del Paquete	• SG2428P • Power Cord • Installation Guide • Rackmount Kit • Rubber Feet
Requisitos del sistema	Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS NetWare®, UNIX® or Linux.
Factores Ambientales	• Operating Temperature: 0-50 °C (32-122 °F). • Storage Temperature: -40-70 °C (-40-158 °F) • Operating Humidity: 10-90% RH non-condensing • Storage Humidity: 5-90% RH non-condensing

[Para obtener información adicional sobre la versión, visita la página de soporte.](#)

¹Zero-Touch Provisioning requiere el uso de Omada Cloud-Based Controller. Consulte la lista de productos de [Omada Cloud-Based Controller](#) para ver todos los modelos compatibles con Omada Cloud-Based Controller, to find all the models supported by the Omada Cloud-Based Controller.

²Los cálculos del budget PoE se basan en pruebas de laboratorio. El budget de potencia PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y los factores ambientales.



FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 8 – SWITCH DE 24 PUERTOS - 24 UND



ITEM 8 - SWITCH

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Switch TP-LINK TL-SG3428XMP Switch administrado L2+ JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos 10GE SFP+



Descripción	Switch TP-LINK TL-SG3428XMP Switch administrado L2+ JetStream de 24 puertos Gigabit PoE+ y 4 puertos 10GE SFP+
Cantidad ofertada	24 Unidades
Puertos POE	24 puertos Gigabit PoE+
Puertos Fibra	4 puertos 10GE SFP+, Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T
Tabla de direcciones	MAC 16K
Capacidad de Conmutacion	128 Gbps
Cache interno	12 Mbit
Fuente de alimentacion	PoE
Estandar	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE	Puertos del 1 al 24.
Max. Puerto alimentacion	30W por puerto
Presupuesto energia PoE	384W
Funcion de Software	Si
Largod e alcance	1 a 24: hasta 300 m.
Aislamiento	1 a 24: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red.
Admision de enlaces estaticos	Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles.



VLAN	• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz
ID DE VLAN	ID de VLAN configurable desde 1 a 4094.
Soporte Truncal	Modo de puerto de acceso, Si.
Soporte Max. VLAN	4094 VLAN
Garantía	1 año de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





Switches | TL-SG3428XMP

General

Soluciones y casos relacionados

Especificaciones

Soporte

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz	• Puertos RJ45 de 24 × 10/100/1000 Mbps • 4 ranuras 10G SFP + • 1 puerto de consola RJ45 • 1 puerto de consola micro-USB
Cantidad de Ventiladores	2
Fuente de Alimentación	100-240 V AC~50/60 Hz
Puertos PoE+ (RJ45)	• Estándar: compatible con 802.3at/af • Puertos PoE+: 24 puertos, hasta 30 W por puerto • Presupuesto de energía: 384 W
Dimensiones	17,3 × 13,0 × 1,7 in (440 × 330 × 44 mm)
Montaje	Montaje en Rack
Consumo de Potencia Máximo	• V1: 465,8 W (110 V/60 Hz) (con dispositivo PD de 384 W conectado); 34,4 W (110 V/60 Hz) (sin dispositivo PD conectado) • V2: 455,5 W (110 V/60 Hz) (con 384 W PD conectado)
Disipación máxima de calor	• V1: 1589,31 BTU/h (110 V/60 Hz) (con dispositivo PD de 384 W conectado); 117,38 BTU/h (110 V/60 Hz) (sin dispositivo PD conectado) • V2: 1554,39 BTU/h (110 V/60 Hz) (con PD de 384 W conectado)

RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación	128 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	95.23 Mpps
Tabla de Direcciones MAC	16 K
Memoria del Buffer de Paquete	12 Mbit
Jumbo Frame	9 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio	• 8 colas de prioridad • Prioridad 802.1p CoS / DSCP • Programación de colas - SP (prioridad estricta) - WRR (Round Robin ponderado) - SP + WRR • Control de Ancho de Banda - Limitación de clasificación basada en puerto / flujo • Rendimiento más fluido
---------------------	--



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Características L3

- Acción por los flujos
 - Espejo (a la interfaz compatible)
 - Redirigir (a la interfaz compatible)
 - Límite de tarifa
 - Observación de QoS

- 16 interfaces IPv4 / IPv6
- Enrutamiento estatico
 - 48 rutas estáticas
- ARP estático
 - 128 entradas estáticas
- ARP proxy
- ARP gratuito
- Servidor DHCP
- Relé DHCP
 - Relé de interfaz DHCP
 - Relé DHCP VLAN
- Relé DHCP L2

Características L2 y L2+

- Agregar un link
 - agregación de enlaces estáticos
 - LACP 802.3ad
 - Hasta 8 grupos de agregación, que contienen 8 puertos por grupo
- Protocolo de árbol de expansión
 - 802.1d STP
 - 802.1w RSTP
 - MSTP 802.1s
 - Seguridad STP: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect
- Detección de bucle invertido
 - Basado en puerto
 - Basado en VLAN
- Control de flujo
 - Control de flujo 802.3x
 - Prevención de bloqueo HOL
- Reflejo
 - Duplicación de puertos
 - Duplicación de CPU
 - Doce y cincuenta y nueve de la noche
 - Muchos a uno
 - Tx / Rx / Ambos

Multicast L2

- Inspección IGMP
 - IGMP v1 / v2 / v3 Snooping
 - Salida rápida
 - Consulta IGMP Snooping
 - Autenticación IGMP
- Autenticación IGMP
- Indagación MLD
 - Indagación MLD v1 / v2
 - Salida rápida
 - Consulta de indagación MLD
 - Configuración de grupo estático
 - Multidifusión IP limitada
- MVR
- Filtrado de multidifusión: 256 perfiles y 16 entradas por perfil



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Características Avanzadas	• Detección automática de dispositivos • Configuración por lotes • Actualización de firmware por lotes • Supervisión de red inteligente • Advertencias de eventos anormales • Configuración unificada • Horario de reinicio
VLAN	• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz
Lista de Control de Acceso	• ACL basada en el tiempo • MAC ACL - MAC de origen - MAC de destino - ID de VLAN - Prioridad de usuario - Tipo de éter • IP ACL - IP de origen - IP de destino - Fragmento - Protocolo IP - Bandera de TCP - Puerto TCP / UDP - TOS DSCP / IP - Prioridad de usuario • ACL combinado • Contenido de paquete ACL • ACL de IPv6 • Política - Reflejo - Redirigir - Límite de tarifa - Observación de QoS • ACL se aplica al puerto / VLAN
Seguridad	• Enlace de puerto IP-MAC - 512 entradas - Indagación DHCP - Inspección ARP - Protección de fuente IPv4: 100 entradas • Enlace IPv6-MAC-Port - 512 entradas - Indagación DHCPv6 - Detección de ND - Protección de fuente IPv6: 100 entradas • Defensa DoS



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	• Seguridad de puerto estática / dinámica - Hasta 64 direcciones MAC por puerto • Control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión - modo de control de kbps / relación • 802.1X - Autenticación de base de puerto - Autenticación base Mac - Asignación de VLAN - MAB - VLAN de invitado - Soporte de autenticación y responsabilidad Radius • AAA (incluido TACACS +) • Aislamiento de puertos • Gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2 • Gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2 • Control de acceso basado en IP / Puerto / MAC
IPv6	• IPv6 doble IPv4 / IPv6 • Detección de detección de escucha de multidifusión (MLD) • ACL de IPv6 • Interfaz IPv6 • Enrutamiento IPv6 estático • Descubrimiento de vecinos IPv6 (ND) • Descubrimiento de la unidad de transmisión máxima de ruta (MTU) • Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6 • TCPv6 / UDPv6 • Aplicaciones IPv6 - Cliente DHCPv6 - Ping6 - Tracert6 - Telnet (v6) - IPv6 SNMP - IPv6 SSH - SSL IPv6 - Http / Https - TFTP IPv6
MIBs	• MIB II (RFC1213) • Interfaz MIB (RFC2233) • Interfaz Ethernet MIB (RFC1643) • Puente MIB (RFC1493) • P / Q-Bridge MIB (RFC2674) • RMON MIB (RFC2819) • RMON2 MIB (RFC2021) • Radius Accounting Client MIB (RFC2620) • Radius Authentication Client MIB (RFC2618) • Ping remoto, Traceroute MIB (RFC2925) • Soporta TP-Link private MIB
GESTIÓN	
Omada App	Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada.
Gestión Centralizada	• Controlador basado en la nube Omada • Controlador de hardware Omada (OC300)



GESTIÓN

	• Controlador de hardware Omada (OC200) • Controlador de software Omada
Acceso a la nube	Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada.
Aprovisionamiento sin contacto	Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.
Funciones de gestión	• Interfaz gráfica de usuario basada en web • Interfaz de línea de comandos (CLI) a través del puerto de la consola, telnet • SNMP v1/v2c/v3 - Trampa/Informar - RMON (1,2,3,9 grupos) • Plantilla MDF • Cliente DHCP/BOOTP • 802.1ab LLDP/LLDP-MED • Instalación automática de DHCP • Imagen dual, configuración dual • Supervisión de CPU • Diagnóstico de cables • AEE • Recuperación de contraseña • SNTP • Registro del sistema

OTROS

Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del Paquete	• Switch TL-SG3428XMP • Cable de alimentación • Guía de Instalación Rápida • Kit de montaje en bastidor • Patas de goma
Requisitos del sistema	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Factores Ambientales	• Temperatura de funcionamiento: 0–45 °C (32–113 °F); • Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F) • Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5–90% de humedad relativa sin condensación

Para obtener información adicional sobre la versión, visita la página de soporte.



*Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará como resultado de las limitaciones del cliente y los factores ambientales.

**El aprovisionamiento Zero-Touch requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada. Vaya a [la lista de productos del controlador basado en la nube de Omada](#) para encontrar todos los modelos compatibles con el controlador basado en la nube de Omada.

***Las funciones de ISP solo se pueden configurar en modo independiente.

Atención: se recomienda usar solo un módulo TL-SM5310-T para TL-SG3428XMP.

Suscripción ⓘ

Dirección de correo electrónico

Suscríbete

Síguenos



Acerca de Nosotros

Nuestro Compromiso con la Seguridad
Sostenibilidad
Contacto
Política de privacidad
Cookies
Trabaja en TP-Link

Notas de Prensa

Noticias
Blog
Premios
Seguridad

Programa de Fidelización

Programa de Fidelización

Dónde Comprar

Retail / Etail
Distribuidores
Distribuidores VAD
Distribuidores CCTV

Catálogos

Catálogos de Producto
Soluciones Empresas

Centro de Aprendizaje

Librería de Tecnología

Programas

Influencers



Copyright © TP-Link España S.L. 2025. Todos los derechos reservados

🌐 España / español



FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 9 – SWITCH DE 48 PUERTOS - 48 UND



ITEM 9 - SWITCH

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Switch TP-LINK TL-SG3452XP Switch administrado JetStream de 48 puertos Gigabit y 4 puertos 10GE SFP+ L2+ con 48 puertos PoE+



Descripción	Switch TP-LINK TL-SG3452XP Switch administrado JetStream de 48 puertos Gigabit y 4 puertos 10GE SFP+ L2+ con 48 puertos PoE+
Cantidad ofertada	48 Unidades
Puertos POE	48 puertos Gigabit PoE+
Puertos Fibra	4 puertos 10GE SFP+. Incluye 2x Modulos RJ45 SFP+ que admiten 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T y 1000BASE-T
Tabla de direcciones	MAC 16K
Capacidad de Conmutacion	176 Gbps
Cache interno	12 Mbit
Fuente de alimentacion	PoE
Estandar	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE	Puertos del 1 al 48.
Max. Puerto alimentacion	30W por puerto
Presupuesto energia PoE	500W
Funcion de Software	Si
Largod e alcance	1 a 48: hasta 300 m.
Aislamiento	1 a 48: Modo aislamiento de puertos para mejorar la red.
Admision de enlaces estaticos	Si, con Omada SDN, Vigilancia de PoE, VLAN, aislamiento del puerto, largo alcance, calidad de servicio y prevención de bucles.



VLAN	• Grupo de VLAN - Grupos máximos de VLAN 4K • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: plantilla de protocolo 16, protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puertos - QinQ selectivo • VLAN de voz
ID DE VLAN	ID de VLAN configurable desde 1 a 4094.
Soporte Truncal	Modo de puerto de acceso, Si.
Soporte Max. VLAN	4094 VLAN
Garantía	1 año de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca TP-LINK, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





Switches Gestionables | TL-SG3452XP

General Especificaciones Soporte

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz	• 48 × 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE + Puertos • 4 × 10G SFP + ranuras • 1 puerto de consola RJ45 • 1 puerto de consola micro USB
Cantidad de Ventiladores	3
Fuente de Alimentación	100-240 V AC~50/60 Hz
Puertos PoE+ (RJ45)	• Estándar: compatible con 802.3at/af • Puertos PoE +: 48 Puertos, hasta 30 W por puerto • Total de energía: 500 W *
Dimensiones	17,3 × 13,0 × 1,7 in (440 × 330 × 44 mm)
Montaje	Montable en bastidor
Consumo de Potencia Máximo	• 49,19 W (110 V/60 Hz) (sin dispositivo PD conectado) • 635,7 W (110 V/60 Hz) (con dispositivo PD de 500 W conectado)
Disipación máxima de calor	• 167,85 BTU/h (110 V/60 Hz) (sin PD conectado) • 2169,2 BTU/h (110 V/60 Hz) (con 500 W PD conectado)

RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación	176 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	130.9 Mpps
Tabla de Direcciones MAC	16 K
Memoria del Buffer de Paquete	12 Mbit
Jumbo Frame	9 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio	• 8 colas de prioridad • Prioridad 802.1p CoS/DSCP • Programación de colas - SP (prioridad estricta) - WRR (Round Robin Ponderado) - SP + WRR • Control de Ancho de Banda - Limitación de clasificación basada en puerto/flujo • Rendimiento más fluido • Acción para flujos - Espejo (a la interfaz compatible)
---------------------	---



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	- Redirigir (a la interfaz compatible) - Límite de tarifa - Observación de QoS
Características L3	• 128 interfaces IPv4 / IPv6 • Enrutamiento estatico - 48 rutas estáticas • ARP estático - 128 entradas estáticas • Proxy ARP • ARP gratuito • Servidor DHCP • Retransmisión DHCP - Relé de interfaz DHCP - Retransmisión DHCP VLAN • Retransmisión DHCP L2
Características L2 y L2+	• Agregar un link - agregación de enlaces estáticos - 802.3ad LACP - Hasta 8 grupos de agregación, que contienen 8 puertos por grupo • Protocolo de árbol de expansión - 802.1d STP - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Seguridad STP: Protección TC, Filtro BPDU, Protección Raíz • Detección de bucle invertido - Basado en puerto - basado en VLAN • Control de flujo -Control de flujo 802.3x - Prevención de bloqueo HOL • Duplicación - Duplicación de puertos - Duplicación de CPU - Cara a cara - Muchos a uno - Tx / Rx / Ambos
Multicast L2	• Indagación IGMP - Indagación IGMP v1 / v2 / v3 - Licencia rápida - IGMP Snooping Querier - Autenticación IGMP • Autenticación IGMP • Espionaje MLD - Espionaje MLD v1 / v2 - Licencia rápida - MLD Snooping Querier - Configuración de grupo estático - Multidifusión de IP limitada • RMV • Filtrado de multidifusión: 256 perfiles y 16 entradas por perfil
Características Avanzadas	• Detección automática de dispositivos • Configuración por lotes • Actualización de firmware por lotes



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	• Supervisión de red inteligente • Advertencias de eventos anormales • Configuración unificada • Horario de reinicio
VLAN	• Grupo VLAN - Grupos de VLAN de 4K máx. • VLAN etiquetada 802.1Q • MAC VLAN: 30 entradas • Protocolo VLAN: Plantilla de protocolo 16, Protocolo VLAN 16 • VLAN privada • GVRP • VLAN VPN (QinQ) - QinQ basado en puerto - QinQ selectivo • VLAN de voz
Lista de Control de Acceso	• ACL basada en el tiempo • LCA MAC - Fuente MAC - MAC de destino - ID de VLAN - Prioridad de usuario - Tipo de éter • IP ACL - IP de origen - IP de destino - Fragmento - Protocolo IP - Indicador TCP - Puerto TCP/UDP - Condiciones de servicio de DSCP/IP - Prioridad de usuario • LCA combinada • Contenido del paquete ACL • LCA de IPv6 • Política - Reflejo - Redirigir - Límite de tarifa - Observación de QoS • ACL se aplica al puerto/VLAN
Seguridad	• Vinculación de puerto IP-MAC - 512 Entradas • Indagación DHCP - Inspección ARP • Protección de origen IPv4: 100 entradas • Enlace de puerto IPv6-MAC - 512 Entradas • Indagación DHCPv6 - Detección de ND • Protección de origen IPv6: 100 entradas • Defensa DoS • Seguridad Portuaria Estática / Dinámica - Hasta 64 direcciones MAC por puerto • Control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	- modo de control de kbps / relación • 802.1X - Autenticación de base de puerto - Autenticación base de Mac - Asignación de VLAN -MAB - VLAN invitada - Admite la autenticación y responsabilidad de Radius • AAA (Incluyendo TACACS+) • Aislamiento de puertos • Gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3/TLS 1.2 • Gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1/SSHv2 • Control de acceso basado en IP/Puerto/MAC
IPv6	• IPv6 Doble IPv4 / IPv6 • Descubrimiento de oyentes de multidifusión (MLD) Snooping • LCA de IPv6 • Interfaz IPv6 • Enrutamiento IPv6 estático • Descubrimiento de vecinos IPv6 (ND) • Descubrimiento de la unidad máxima de transmisión (MTU) de la ruta • Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6 • TCPv6/UDPv6 • Aplicaciones IPv6 - Cliente DHCPv6 -Ping6 -Tracert6 -Telnet (v6) -IPv6 SNMP -IPv6 SSH - SSL IPv6 - Http/Https - IPv6 TFTP
MIBs	• MIB II (RFC1213) • Interfaz MIB (RFC2233) • Interfaz Ethernet MIB (RFC1643) • Puente MIB (RFC1493) • P/Q-Bridge MIB (RFC2674) • RMON MIB (RFC2819) • RMON2 MIB (RFC2021) • MIB de cliente de contabilidad Radius (RFC2620) • MIB de cliente de autenticación Radius (RFC2618) • Ping remoto, Traceroute MIB (RFC2925) • Admite MIB privada de TP-Link
GESTIÓN	
Omada App	Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller o Omada Software Controller.
Gestión Centralizada	• Controlador basado en la nube Omada • Controlador de hardware Omada (OC300) • Controlador de hardware Omada (OC200) • Controlador de software Omada



GESTIÓN

Acceso a la nube

Sí. Requiere el uso de OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller o Omada Software Controller.

Aprovisionamiento sin contacto

Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.

Funciones de gestión

- Interfaz gráfica de usuario basada en web
- Interfaz de línea de comandos (CLI) a través del puerto de la consola, telnet
- SNMP v1/v2c/v3
- Trampa / Informar
- RMON (1,2,3,9 grupos)
- Plantilla MDF
- Cliente DHCP/BOOTP
- 802.1ab LLDP/LLDP-MED
- Instalación automática de DHCP
- Imagen dual, configuración dual
- Supervisión de CPU
- Diagnóstico de cables
- AEE
- Recuperación de contraseña
- SNTP
- Registro del sistema

OTROS

Certificaciones

CE, FCC, RoHS

Contenido del Paquete

- Interruptor TL-SG3452XP
- Cable de alimentación
- Guía de Instalación Rápida
- Juego de montaje en bastidor
- Patas de goma

Requisitos del sistema

Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7/8/10/11, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.

Factores Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0–40 °C (32–104 °F);
- Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F)
- Humedad de funcionamiento: 10–90 % de HR sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5–90 % de HR sin condensación

Para obtener información adicional sobre la versión, visita la [página de soporte](#).

*Los cálculos del presupuesto de PoE se basan en pruebas de laboratorio. El presupuesto de energía PoE real no está garantizado y variará debido a las limitaciones del cliente y los factores ambientales.

**El aprovisionamiento Zero-Touch requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada. Vaya a <https://www.tp-link.com/en/omada-cloud-based-controller/product-list/> para encontrar todos los modelos compatibles con el controlador basado en la nube de Omada.

**Las funciones de ISP solo se pueden configurar en modo independiente.

Atención: se recomienda usar solo un módulo TL-SM5310-T para el TL-SG3452XP.

Suscripción ⓘ

Síguenos



Dirección de correo electrónico

Suscríbete



Acerca de Nosotros

Nuestro Compromiso con la Seguridad
Sostenibilidad
Contacto
Política de privacidad
Cookies
Trabaja en TP-Link

Notas de Prensa

Noticias
Blog
Premios
Seguridad

Programa de Fidelización

Programa de Fidelización

Dónde Comprar

Retail / Etail
Distribuidores
Distribuidores VAD
Distribuidores CCTV

Catálogos

Catálogos de Producto
Soluciones Empresas

Centro de Aprendizaje

Librería de Tecnología

Programas

Influencers



Copyright © TP-Link España S.L., 2025. Todos los derechos reservados

🌐 España / español



FICHAS TECNICAS / CATALOGOS
ITEM 10 – GABINETE RACK 9U –
144 UND



ITEM 10 - GABINETE RACK DE 9U

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 9U



Descripción	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 9U
Cantidad ofertada	144 Unidades
Ancho de banda	Ancho 600mm (23.5")
Profundidad externa:	Profundidad 550mm (21.65")
Meterial	Dispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años
Puerta abatible	Puerta abatible de vidrio templado de 5mm.
De pared	Si.
Marca	El equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





Gabinete de pared abatible completamente ensamblado

NPC-P6U65B
NPC-P9U65B

NPC-P12U65B
NPC-P15U65B
NPC-P18U65B

Serie Profesional

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE DERIVAR EN LESIONES GRAVES, INCLUSO FATALES, ADEMÁS DE OCASIONAR DAÑOS IRREPARABLES A SU EQUIPO.



Lea detenidamente y observe las medidas de seguridad incluidas en este manual antes de armar y utilizar el gabinete.

- ⚠ **Advertencia:** la estructura del muro debe ser capaz de soportar el peso total, el cual incluye el gabinete y su carga estática. De lo contrario, deberá reforzar la estructura de la pared.
- ⚠ **Precaución:** este producto es pesado, por consiguiente, el proceso de ensamblaje debe estar a cargo de por lo menos dos personas capacitadas. El manejo inadecuado o el montaje defectuoso de la unidad puede resultar en lesiones físicas o daños materiales.
- ⚠ Jamás excede la capacidad de carga recomendada por bastidor, como tampoco el peso máximo admisible para el gabinete, según se indica en la hoja de especificaciones técnicas del fabricante. De no observar tales límites, dejará sin validez la garantía del producto.
- ⚠ Por motivos de seguridad, utilice el equipo y las herramientas adecuadas durante el ensamblaje para evitar lesiones físicas y el deterioro de las piezas.
- ⚠ **RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE EQUIPOS:** asegúrese de anclar debidamente el gabinete a la pared antes de colocar equipos dentro de la unidad.



Todas las piezas de la unidad deben contar con la toma a tierra adecuada, la cual se establece desde el marco del gabinete hasta la red de conexión común (CBN) de su instalación.

1. Introducción

Gracias por preferir el sistema de gabinetes con estructura soldada y marco pivotante para montaje en la pared de Nexxt Solutions. Nuestro gabinete está elaborado con metal de grueso calibre y un resistente marco de fijación. Cuenta además con una puerta frontal de vidrio templado y cerradura con llave, concebida para mantener los equipos de red, así como los cables de comunicación seguros y debidamente organizados. Cada gabinete admite la instalación de ventiladores optativos con fin de mantener la óptima circulación de aire al interior de la unidad.

Disponibles con 6, 9, 12, 15 y 18 unidades de bastidor, estas estructuras están diseñadas para montar paneles de interconexión, conmutadores, unidades de distribución de corriente (PDU) y cualquier equipo estándar de 19 pulgadas en entornos donde el espacio es limitado. Flexibles y versátiles, nuestros gabinetes de pared vienen completamente ensamblados para su ágil despliegue, emergiendo como una solución práctica y rentable para aquellas aplicaciones que demandan seguridad, integridad estructural así como la gestión eficiente del cableado.

Características principales

- No necesita ensamblaje, el sistema viene listo para ser montado directamente en la pared.
- El gabinete abatible se separa del marco adosado al muro para la fácil integración de componentes en la instalación.
- Accesibilidad desde la parte frontal y posterior simplifica el diagnóstico, mantenimiento y servicio de los dispositivos alojados al interior.
- Marco pivotante con mecanismo de seguridad permite un ángulo de giro de hasta 180 grados.
- Dispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados.
- Máxima capacidad de carga estática de 80kg (132lb), y máxima capacidad de carga dinámica de 30kg (66lb).
- **Precaución:** para aplicaciones de carga dinámica, nunca se debe abrir la puerta cuando el índice de peso utilizado del gabinete es equivalente o superior a 80kg (132lb).
- La puerta reversible de cristal permite la instalación sin herramientas en cualquiera de los dos lados.
- Paneles laterales sólidos y removibles.
- Rieles de montaje con perforaciones cuadradas estándar permiten la rápida instalación de equipos.
- La puerta frontal tiene un ángulo de apertura de 180 grados.
- Las unidades de bastidor vienen con indicaciones impresas en la sección frontal y posterior.
- Superficie con acabado especial evita la corrosión y el daño causado por otros factores externos.
- Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años.

Si necesita asistencia o si desea conocer más sobre nuestra completa línea de productos y soluciones, visite nuestra página en nexxtsolutions.com.



2. Pasos preliminares

- Antes de proceder con la instalación de este producto, lea detenidamente las instrucciones contenidas en esta guía.
- Guarde estas instrucciones en un lugar de fácil acceso para referencia en el futuro.
- Con el fin de evitar dañar las piezas, el ensamble del gabinete se debe realizar en un área del piso cuya superficie esté protegida, limpia y pareja.
- Para armar y montar el gabinete, el instalador debe tener los siguientes artículos disponibles, los cuales no están incluidos en el empaque.



1. Destornillador phillips
2. Taladro eléctrico con los siguientes accesorios:
 - Broca M6
 - Punta para tornillo hexagonal M6
3. Adaptador hexagonal a casquillo cuadrado
4. Un par de guantes
5. Pinzas de punta larga
6. Paño de limpieza
7. Alfombra o superficie acolchada de 3mx2m

3. Descripción y componentes del producto

Apenas abra el empaque, inspeccione el contenido para verificar que hayan sido incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación.

Identificador	Artículo	Cantidad	Imagen
1	Gabinete para montaje en la pared	1	
2	Puerta frontal de vidrio templado	Pre-instalado	

3	Anillo blanco de plástico	Pre-instalado		
Kit de herramientas para montaje		6U 9U 12U	15U 18U	
4	Arandela M6	12	24	
5	Tornillo phillips M6x12mm	12	24	
6	Tuerca con retén M6	12	24	
		6U 9U 12U	15U 18U	
7	Perno de anclaje para montaje M6	4	6	
8	Juego de llaves	1 set (para la puerta y el mecanismo de pivotes)		
9	Plantilla de perforación	1		
10	Manual del usuario	1		



4. Procedimiento de montaje en la pared



¡Advertencia!

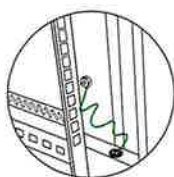
Canciónese que la pared tenga la resistencia necesaria para soportar el peso del gabinete con todas las cargas. De no observar estos procedimientos, puede resultar en lesiones personales o daños en el equipo.

Fase	Imagen	Paso de instalación
1		Pasos preliminares 1. En la pared posterior del gabinete se encuentran 4 agujeros de montaje. 2. Tras seleccionar el punto de montaje, utilice la plantilla suministrada para marcar la ubicación de los agujeros en la superficie de la pared. 3. Perfore un agujero piloto en el centro cada punto marcado utilizando un taladro portátil. Nota: antes de perforar los agujeros, verifique que los puntos marcados se encuentren exactamente al mismo nivel, con el fin de evitar la desestabilización de la estructura. 4. Inserte los tornillos y pernos de anclaje en los orificios previamente perforados en la pared. Es recomendable dejar una pequeña separación (1/4 de pulgada) entre la superficie y la cabeza de los pernos para poder colgar el gabinete.
2		Montaje del gabinete en la pared 1. Una vez que los pernos hayan quedado debidamente asegurados, alinee el marco del gabinete con los pernos de anclaje instalados. 2. Asegúrese de que el marco pivotante esté asegurado antes de colgar la unidad contra la pared. 3. Deslice cuidadosamente la carcasa hasta que encaje en el punto de instalación final.

3		Fijación del gabinete 1. Tras desbloquear el marco pivotante, gire el cuerpo del gabinete hacia afuera con el fin de exponer la sección posterior de la estructura. 2. Con el gabinete ya instalado, proceda a apretar firmemente los pernos desde el interior para asegurarlo en su lugar.
4		Conexión a tierra 1. Conecte el primer cable de conexión a tierra a la puerta con los herrajes incluidos. 2. Del mismo modo conecta, con los herrajes incluidos, el segundo cable de conexión a tierra al borne de puesta a masa ubicado en el panel lateral. 3. Con el tornillo autocorrosivo, proceda a fijar ambos cables de tierra en el sitio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado derecho.



4. Posteriormente, conecta el cable de tierra al panel lateral ubicado en la sección posterior del gabinete.



5. Con el tornillo autorrescante, proceda a fijar el cable de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado izquierdo.

Nota: recuerde de apretar completamente los tornillos una vez que todos ellos hayan sido instalados.

Notas





FICHAS TECNICAS / CATALOGOS
ITEM 11 – GABINETE RACK 7U –
12 UND



ITEM 11 - GABINETE RACK DE 7U

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 6U



Descripción	Gabinete Rack de pared abatible, completamente ensamblado de 6U
Cantidad ofertada	12 Unidades
Ancho de banda	Ancho 600mm (23.5")
Profundidad externa:	Profundidad 550mm (21.65")
Meterial	Dispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados, Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años
Puerta abatible	Puerta abatible de vidrio templado de 5mm.
De pared	Si.
Marca	El equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.





Gabinete de pared abatible

completamente ensamblado

NPC-P6U65B
NPC-P9U65B

NPC-P12U65B
NPC-P15U65B
NPC-P18U65B

Serie Profesional

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE DERIVAR EN LESIONES GRAVES, INCLUSO FATALES, ADEMÁS DE OCASIONAR DAÑOS IRREPARABLES A SU EQUIPO.



Lea detenidamente y observe las medidas de seguridad incluidas en este manual antes de armar y utilizar el gabinete.

- ⚠ Advertencia:** la estructura del muro debe ser capaz de soportar el peso total, el cual incluye el gabinete y su carga estática. De lo contrario, deberá reforzar la estructura de la pared.
- ⚠ Precaución:** este producto es pesado, por consiguiente, el proceso de ensamblaje debe estar a cargo de por lo menos dos personas capacitadas. El manejo inadecuado el montaje defectuoso de la unidad puede resultar en lesiones físicas o daños materiales.
- ⚠** Jamás excede la capacidad de carga recomendada por bastidor, como tampoco el peso máximo admisible para el gabinete, según se indica en la hoja de especificaciones técnicas del fabricante. De no observar tales límites, dejaré sin validez la garantía del producto.
- ⚠** Por motivos seguridad, utilice el equipo y las herramientas adecuadas durante el ensamblaje para evitar lesiones físicas y el deterioro de las piezas.
- ⚠ RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE EQUIPOS:** asegúrese de anclar debidamente el gabinete a la pared antes de colocar equipos dentro de la unidad.



Todas las piezas de la unidad deben contar con la toma a tierra adecuada, la cual se establece desde el marco del gabinete hasta la red de conexión común (CBN) de su instalación.

1. Introducción

Gracias por preferir el sistema de gabinetes con estructura soldada y marco pivotante para montaje en la pared de Nexxt Solutions. Nuestro gabinete está elaborado con metal de grueso calibre y un resistente marco de fijación. Cuenta además con una puerta frontal de vidrio templado y cerradura con llave, concebida para mantener los equipos de red, así como los cables de comunicación seguros y debidamente organizados. Cada gabinete admite la instalación de ventiladores optativos con fin de mantener la óptima circulación de aire al interior de la unidad.

Disponibles con 6, 9, 12, 15 y 18 unidades de bastidor, estas estructuras están diseñadas para montar paneles de interconexión, conmutadores, unidades de distribución de corriente (PDU) y cualquier equipo estándar de 19 pulgadas en entornos donde el espacio es limitado. Flexibles y versátiles, nuestros gabinetes de pared vienen completamente ensamblados para su ágil despliegue, emergiendo como una solución práctica y rentable para aquellas aplicaciones que demandan seguridad, integridad estructural así como la gestión eficiente del cableado.

Características principales

- No necesita ensamblaje, el sistema viene listo para ser montado directamente en la pared
- El gabinete abatible se separa del marco adosado al muro para la fácil integración de componentes en la instalación
- Accesibilidad desde la parte frontal y posterior simplifica el diagnóstico, mantenimiento y servicio de los dispositivos alojados al interior
- Marco pivotante con mecanismo de seguridad permite un ángulo de giro de hasta 180 grados
- Dispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados
- Máxima capacidad de carga estática de 60kg (132lb), y máxima capacidad de carga dinámica de 30kg (66lb)
Precaución: para aplicaciones de carga dinámica, nunca se debe abrir la puerta cuando el índice de peso utilizado del gabinete es equivalente o superior a 60kg (132lb)
- La puerta reversible de cristal permite la instalación sin herramientas en cualquiera de los dos lados
- Paneles laterales sólidos y removibles
- Rieles de montaje con perforaciones cuadradas estándar permiten la rápida instalación de equipos
- La puerta frontal tiene un ángulo de apertura de 180 grados
- Las unidades de bastidor vienen con indicaciones impresas en la sección frontal y posterior
- Superficie con acabado especial evita la corrosión y el daño causado por otros factores externos
- Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años

Si necesita asistencia o si desea conocer más sobre nuestra completa línea de productos y soluciones, visite nuestra página en nexxtsolutions.com.



2. Pasos preliminares

- Antes de proceder con la instalación de este producto, lea detenidamente las instrucciones contenidas en esta guía.
- Guarde estas instrucciones en un lugar de fácil acceso para referencia en el futuro.
- Con el fin de evitar dañar las piezas, el ensamble del gabinete se debe realizar en un área del piso cuya superficie esté protegida, limpia y pareja.
- Para armar y montar el gabinete, el instalador debe tener los siguientes artículos disponibles, los cuales no están incluidos en el empaque.



1. Destornillador phillips
2. Taladro eléctrico con los siguientes accesorios:
 - Broca M6
 - Punta para tornillo hexagonal M6
3. Adaptador hexagonal a casquillo cuadrado
4. Un par de guantes
5. Pinzas de punta larga
6. Paño de limpieza
7. Alfombra o superficie acolchada de 3mx2m

3. Descripción y componentes del producto

Apenas abra el empaque, inspeccione el contenido para verificar que hayan sido incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación.

Identificador	Artículo	Cantidad	Imagen
1	Gabinete para montaje en la pared	1	
2	Puerta frontal de vidrio templado	Pre-instalado	

3	Anillo blanco de plástico	Pre-instalado		
Kit de herrajes para montaje		6U 9U 12U	15U 18U	
4	Arandela M6	12	24	
5	Tornillo philips M6x12mm	12	24	
6	Tuerca con retén M6	12	24	
		6U 9U 12U	15U 18U	
7	Perno de anclaje para montaje M6	4	6	
8	Juego de llaves	1 set (para la puerta y el mecanismo de pivote)		
9	Plancha de perforación	1		
10	Manual del usuario	1		



4. Procedimiento de montaje en la pared



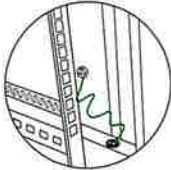
¡Advertencia!
Cerciórese que la pared tenga la resistencia necesaria para soportar el peso del gabinete con todas las cargas. De no observar estos procedimientos, puede resultar en lesiones personales o daños en el equipo.

Fase	Imagen	Base de instalación
1		Paseo preliminares 1. En la pared posterior del gabinete se encuentren 4 agujeros de montaje. 2. Tras seleccionar el punto de montaje, utilice la plantilla suministrada para marcar la ubicación de los agujeros en la superficie de la pared. 3. Perfore un agujero piloto en el centro cada punto marcado utilizando un taladro portátil. Nota: antes de perforar los agujeros, verifique que los puntos marcados se encuentren exactamente al mismo nivel, con el fin de evitar la desestabilización de la estructura. 4. Inserte los tornillos y pernos de anclaje en los orificios previamente perforados en la pared. Es recomendable dejar una pequeña separación (1/4 de pulgada) entre la superficie y la cabeza de los pernos para poder colgar el gabinete.
2		Montaje del gabinete en la pared 1. Una vez que los pernos hayan quedado debidamente asegurados, alíñe el marco del gabinete con los pernos de anclaje instalados. 2. Asegúrese de que el marco pivotante esté asegurado antes de colgar la unidad contra la pared. 3. Deslice cuidadosamente la carcasa hasta que encaje en el punto de instalación final.

3		Fijación del gabinete 1. Tras desbloquear el marco pivotante, gire el cuerpo del gabinete hacia afuera con el fin de exponer la sección posterior de la estructura. 2. Con el gabinete ya instalado, proceda a apretar firmemente los pernos desde el interior para asegurarlo en su lugar.
4		Conexión a tierra 1. Conecte el primer cable de conexión a tierra a la puerta con los herrajes incluidos. 2. Del mismo modo conecta, con los herrajes incluidos, el segundo cable de conexión a tierra al borne de puesta a masa ubicado en el panel lateral. 3. Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar ambos cables de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado derecho.

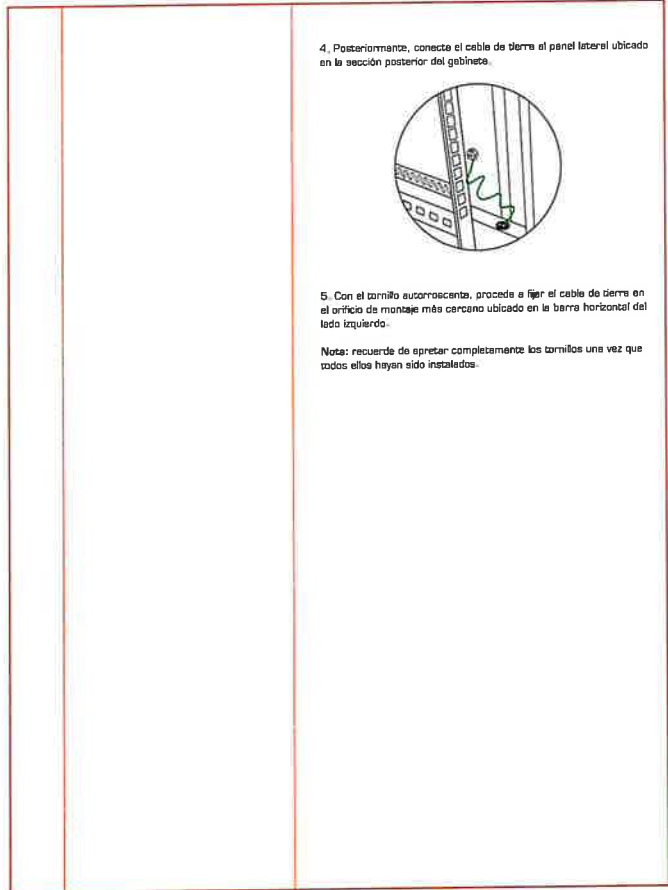


4. Posteriormente, conecte el cable de tierra al panel lateral ubicado en la sección posterior del gabinete.

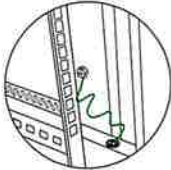


5. Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar el cable de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado izquierdo.

Nota: recuerde de apretar completamente los tornillos una vez que todos ellos hayan sido instalados.



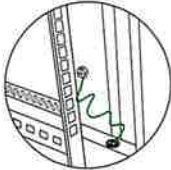
4. Posteriormente, conecte el cable de tierra al panel lateral ubicado en la sección posterior del gabinete.



5. Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar el cable de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado izquierdo.

Nota: recuerde de apretar completamente los tornillos una vez que todos ellos hayan sido instalados.

4. Posteriormente, conecte el cable de tierra al panel lateral ubicado en la sección posterior del gabinete.



5. Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar el cable de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado izquierdo.

Nota: recuerde de apretar completamente los tornillos una vez que todos ellos hayan sido instalados.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 12 - UPS -

156 UND



ITEM 12 - UPS

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

UPS FORZA FDC-1511RUL RACK 1500VA 2U



Descripción	UPS FORZA FDC-1511RUL RACK 1500VA 2U
Cantidad ofertada	156 Unidades
Tecnología	Smart, Doble conversion en Linea
Capacidad	1500VA/1450W
Voltaje	120V
Tamaño	2U Rack Montable
Display	Pantalla grafica LCD con iluminación de fondo azul
Salidas	8x (5-15R) salidas
Garantía	2 años de garantía en piezas y servicios.
Marca	El equipo ofertado es marca FORZA, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.

FDC-1511RUL

La serie Atlas de sistemas en línea ofrece el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica contra la gama más amplia de interrupciones y problemas vinculados con la línea de suministro eléctrico.

La nueva serie Atlas en línea brinda verdadera tecnología de doble conversión y el nivel más alto de protección apto para equipos críticos. Esta serie combina un rendimiento optimizado con una amplia variedad de funciones, dando origen a un sistema sumamente eficiente, caracterizado por su fácil manutenzione y operación. Concebido para evitar interrupciones de servicio inesperadas debido a sobrecargas, fallas internas o durante caídas o subidas de tensión, esta unidad garantiza un funcionamiento fiable e ininterrumpido por medio de su bloque de batería interna y su módulo optativo para batería externa. Ideal para protección de corriente de alta densidad, la serie Atlas puede adaptarse a toda clase de entornos por su versátil formato de instalación ya sea como torre o en bastidor.

Características

- Montaje en bastidor / Base para conversión a torre
- Sistema UPS en línea con verdadera tecnología de doble conversión
- Factor de potencia de salida de 1
- Práctica pantalla LCD con fácil inversión del visualizador
- Tomacorrientes de salida programables
- Ranura de expansión SNMP para sensor y red
- Modo de conversión de frecuencia de 50/60Hz
- Modo ECO y ECO avanzado para ahorro de energía
- Función de apagado automático de emergencia (EPO)
- Incluye software de monitoreo y administración de energía ForzaTracker



1500VA

NIVEL DE PROTECCIÓN **6**

- Interruptor
- Supresor de Sobretensión
- Protector de Voltaje
- Regulador de Voltaje
- Respaldo de Batería
- Doble Conversión



MPN

FDC-1511RUL

Aspectos generales

Capacidad	1500VA/1450W (con una tensión de 127V) 1500VA/1430W (con una tensión de 125V) 1500VA/1300W (con una tensión de 120V) 1500VA/1270W (con una tensión de 115V) 1500VA/1200W (con una tensión de 110V)
-----------	--

Topología	Doble conversión
-----------	------------------

Entrada

Tensión nominal	100-127VAC
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	87VCA / 77VCA / 67VCA / 62VCA $\pm$ 3% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 5V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	150VCA $\pm$ 3%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 5V
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	$\geq$ 0,99 con una carga del 100%
Distorsión de armónica total (DAT)	$\leq$ 5% con una carga del 100% THDU $<$ 1,6%
Tipo de enchufe	5-15P

Salida

Tensión nominal	100/110/115/120/127VCA
Regulación de tensión de CA (modo de batería)	$\pm$ 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz $\pm$ 0.1Hz or 60Hz $\pm$ 0.1Hz
Factor de potencia	1
Eficiencia (modo de CA)	$\geq$ 89%
Eficiencia (modo de batería)	$\geq$ 88%
Sobrecarga (automática)	100%-110%: Advertencia / 110%-130%: 5min/ 130%-140%: 30seg / $>$ 140%: 1seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (max)
Distorsión armónica	$\leq$ 2% DAT (carga lineal) / $\leq$ 4% (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	8 (5-15R)

Batería

Tipo y número de baterías	12V / 9Ah (3)
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 95% de su capacidad
Corriente de carga	2A $\pm$ 10% (configuración original) / 8A $\pm$ 10% (máx.)
Tensión de carga	41VCC $\pm$ 1%

Comunicación

Pantalla de LCD	Pantalla gráfica LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 5 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 2 segundos Sobrecarga: Se activa una vez por segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	Incluye SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker

Características ambientales

Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-50°C
Humedad relativa	20 -90%, no condensada
Altitud de funcionamiento	$<$ 1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	$<$ 50dB at 1 meter



MPN	FDC-1511RUL
Aspectos físicos	
Dimensiones	438x88x410mm
Peso	15,5kg
Longitud del cable	1,8m
Información adicional	
Garantía	2 años*



Forza Power Technologies™ es marca registrada. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de los mismos es por motivos informativos solamente y por ende, no representa recomendación ni promoción alguna por parte de la empresa. Forza Power Technologies™ no asume ninguna responsabilidad por el uso ni el funcionamiento de tales productos. Hecho en China.

FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 14 – CABLE UTP–

240 UND



ITEM 14 - CABLE UTP

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

ROLLO DE CABLE UTP NEXXT CAT 6 AWG 23 DE 1000 PIES



Descripción	ROLLO DE CABLE UTP NEXXT CAT 6 AWG 23 DE 1000 PIES
Cantidad ofertada	240 Unidades
Categoría	CAT 6
Calibre del Conductor	23 AWG
Pares	4 pairs/BL
Material	100% cobre
Tipo de revestimiento	Chaqueta CM
Ancho de banda	250 Hz
Color	Azul.
Marca	El equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.



Cable en bobina Cat.6

UTP, revestimiento tipo CM



AB356NXT01
AB356NXT02
AB356NXT03



AB356NXT01



AB356NXT02



AB356NXT03

Productos Relacionados



AB361NXT*



AW160NXT**



AW120NXT*

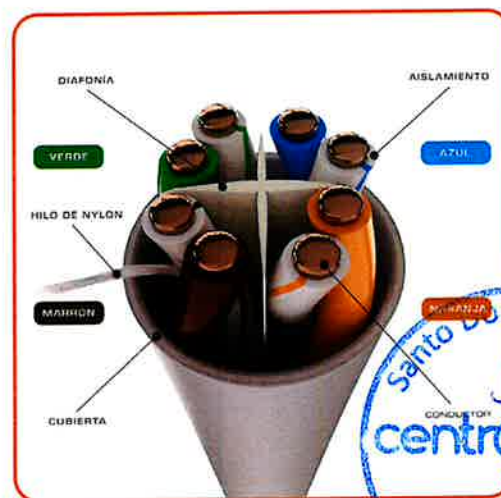


AW191NXT*

Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

Nuestro cable UTP categoría 6, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 23 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos de redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 305m (1000 pies) de cable.

Frecuencia (MHz)	Pérdida por Inserción (dB/100m) Máx.	Pérdida de Retorno (dB/100m) Min.	NEXT (dB) Min.	PS NEXT (dB) Min.	ACR-F (dB) Min.	PS ACR-F (dB) Min.	TCL (dB) Min.	ELTCL (dB) Min.
1	1,8	29,6	80,8	78,3	77,6	75,8	56,4	44,1
4	3,7	28,7	72,5	70,0	66,5	65,9	49,7	32,2
8	5,2	26,1	71,2	75,8	61,3	58,7	49,6	31,9
10	6,0	26,0	67,4	70,0	59,7	56,7	51,0	31,3
16	7,5	30,4	69,9	66,8	55,4	52,7	50,9	30,6
20	8,6	27,9	64,8	65,0	56,8	52,9	53,0	30,2
25	9,5	28,8	63,4	65,4	51,0	49,9	47,1	29,1
31,25	10,7	29,9	61,8	62,9	50,2	47,5	49,1	28,7
62,5	15,3	27,5	57,8	56,8	42,1	40,0	39,9	26,3
100	19,6	31,3	51,3	54,3	32,7	31,8	35,9	23,5
160	24,8	23,3	50,2	49,0	28,5	26,7	33,1	20,7
200	28,2	22,9	48,9	45,8	24,6	23,2	31,6	19,1
250	31,6	23,4	44,9	42,6	20,6	19,2	30,2	7,4
300	34,7	20,4	44,4	40,2	16,5	16,4	30,0	7,2



Cable en bobina Cat.6

UTP, revestimiento tipo CM

Especificaciones del producto

Características del conductor	
Tipo de cable	Par trenzado sin blindar (UTP)
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	23 AWG
Características internas	
Revestimiento interno	HDPE (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,178mm
Grosor mínimo	0,153mm
Combinaciones de color	
Par 1	Azul y blanco/ Azul
Par 2	Naranja y blanco/ Naranja
Par 3	Verde y blanco/ Verde
Par 4	Marrón y blanco/ Marrón
Características externas	
Tipo de revestimiento externo	CM
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)
Grosor mínimo promedio	0,585mm
Grosor mínimo	0,458mm
Diámetro promedio del cable	6,3mm ± 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Gris, azul, rojo
Características eléctricas	
Tensión nominal	75V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-250MHz)
Resistencia conductiva	Máx 7,32Ω / 100M 20°C
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	5%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	Máx. 330 pF/100m
Capacitancia mutua	Máx. 5.600 pF/100m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	69%
Cumplimiento de estándar PoE	IEEE802.3af, PoE tipo 1 (15,4 Watts/100m) IEEE802.3at, PoE tipo 2 (30 Watts/100m) IEEE802.3bt, PoE tipo 3 (60 Watts/100m)
Características de transmisión	
Velocidad de transmisión	1.000Mbps / 1 Gbps
Ancho de banda	250 MHz
Distancia máxima del enlace	90m
Distancia máxima del canal	100m
Certificaciones y normas	
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE
Certificación UL	20080117 - E318654, DUXE.E318654, DVBI.E356966
Certificado ETL	100227874CRT-001f
Información adicional	
Color	NEGRO AZUL ROJO
MPN	AB356NXT01 AB356NXT02 AB356NXT03
UPC	798302010192 798302010147 798302010178
Rotulado	NEXXT U/UTP CABLE INSTAL 23AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Cumple con las certificaciones ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com
Empaque	Caja de cartón
Longitud del cable	1000ft/ 305m
Pies cúbicos	1,62
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia



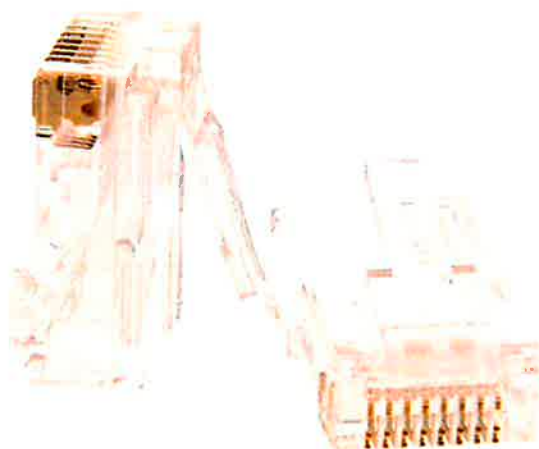
FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 15 - CONECTORES -

7,200 UND



ITEM 15 - CONECTORES
ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.
CONECTOR RJ45 CAT 6 NEXXT



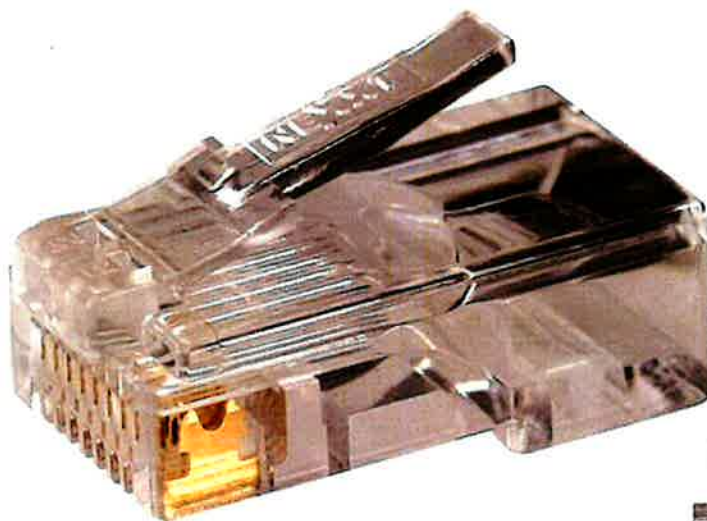
Descripción	CONECTOR RJ45 CAT 6 NEXXT
Cantidad ofertada	7200 Unidades
TIPO DE CONECTOR	RJ45
CATEGORIA	CAT 6
Marca	El equipo ofertado es marca NEEEXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.



Conectores modulares

Cat.5e y Cat.6, RJ45, sin blindaje

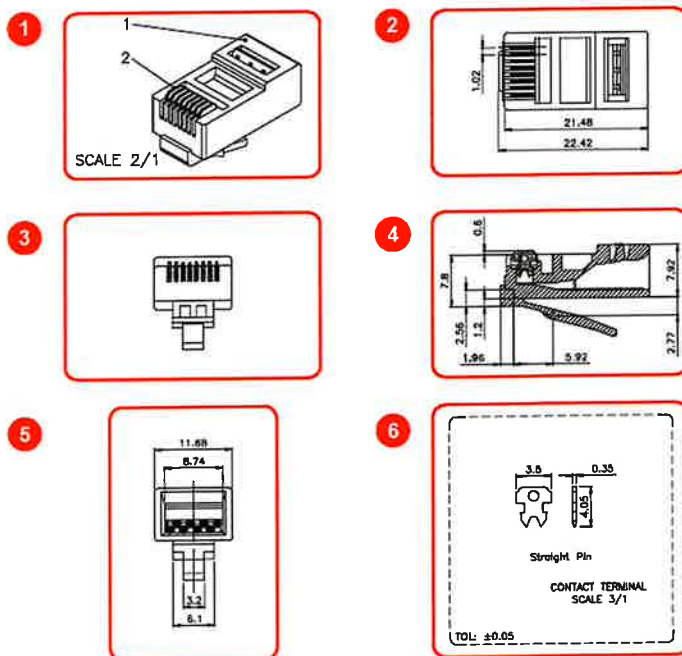
AW102NXT01
AW102NXT02
AW102NXT04



**=(01) = Conector RJ45 Cat.5E, bañado en oro sobre níquel, de 30μ pulgadas
 **=(02) = Conector RJ45 Cat.5E, bañado en oro sobre níquel, de 50μ pulgadas
 **=(04) = Conector RJ45 Cat. 6, bañado en oro sobre níquel, de 50μ pulgadas

Contactos bañados con oro de 30μ

Los conectores modulares termoplásticos de alto impacto son ideales para aplicaciones categoría 5E o categoría 6. Se pueden usar con cables sólidos o trenzados. Se componen de 8 contactos de bronce fosforoso, bañados en oro y níquel. Se venden en bolsas de 100 unidades.



Conectores modulares

Cat.5e y Cat.6, RJ45, sin blindaje

Especificaciones del producto

Especificaciones del producto		Características del conector		
Categoría		Cat.5e	Cat.5e	Cat.6
Material y color de la cubierta (1)		Policarbonato transparente, UL 94V-2		
Material del terminal de contacto y acabado (2)		Bronce fosforoso con contactos enchapados en níquel de 30 micropulgadas y baño de oro de 30 micropulgadas	Bronce fosforoso con contactos enchapados en níquel de 50 micropulgadas y baño de oro de 50 micropulgadas	
Enchapado en oro		30 micropulgadas	50 micropulgadas	50 micropulgadas
Tipo de contacto		Clavija recta		
Resistencia a la tensión		7,7kg entre el alambre y el conector		
Orificio de inserción para cable		Para cables sólidos y trenzados calibre 24-26 AWG		
Cableado		T568A y T568B		
Temperatura de funcionamiento		-40°C a 80°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)		
Características de transmisión				
Velocidad de transmisión (Mbps)		100Mbps	1.000Mbps/1Gbps	
Ancho de banda (MHz)		100MHz	250MHz	
Certificaciones y normas				
Normas internacionales		ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801		
Información adicional				
MPN	AW102NXT01	AW102NXT02	AW102NXT04	
UPC	798302032002	798302032330	798302032866	
Rotulado		NEXXT		
Empaque		Bolsa de plástico		
Cantidad por caja		100 unidades		
Pies cúbicos		1,76 cada 100 unidades		
Garantía		Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía,visitar: https://www.nexxtsolutions.com/garantia		



FICHAS TECNICAS / CATALOGOS

ITEM 16 – JACK –

120 UND



ITEM 16 - JACK
ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.
MODULO JACK RJ45 CAT 6 NEXXT



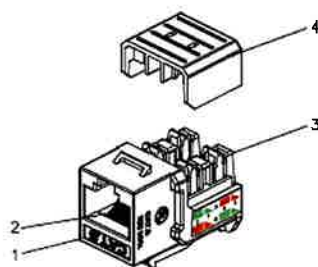
Descripción	MODULO JACK RJ45 CAT 6 NEXXT
Cantidad ofertada	120 Unidades
TIPO DE CONECTOR	RJ45
CATEGORIA	CAT 6
Marca	El equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.



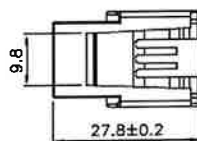
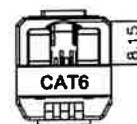
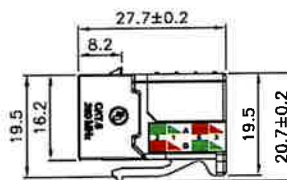
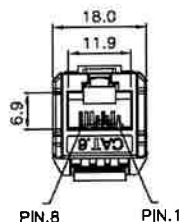
Nuestro keystone Jack categoría 6 tipo 110 sin apantallar está diseñado para transmitir datos a una velocidad de 1 gigabit por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 250MHz o superior. Funciona con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo keystone. Este módulo se utiliza para conexiones con conductores rígidos y trenzados calibre 23 a 26 AWG (según la escala americana) y cumple con los estándares de transmisión de ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cuenta con certificación ISO/IEC 11801 y UL 94-V2. Este conector modular dispone de contactos de bronce fosforoso y se ofrece en varios colores para facilitar la identificación y organización de las conexiones. Fácil de instalar, permite realizar terminaciones a mano utilizando una punzadora para bloque 110.



PCGKJC6TYRJ**



SCALE 1/1



Especificaciones del producto

Características del conector

Material de la cubierta RJ45 y del contacto (1)	ABS + PC, UL 94V-0 y PBT+GF, UL 94V-0, en diferentes colores
Material y acabado del módulo RJ45 (2)	Bronce fosforoso con baño de níquel Contactos enchapados en oro de 50 micropulgadas en el área del enchufe
Cubierta y terminal IDC (3)	PC + fibra de vidrio, color gris (RAL7035), UL 94V-2 Bronce fosforoso estañado de 50 micropulgadas como mínimo
Tapa del conector IDC (4)	PC UL94V-2, negro transparente
PCB (5)	FR4, UL 94V-0
Fuerza de inserción	Máx 20N (IEC 60603-7-4)
Fuerza de retención	7,7kg entre el conector y el enchufe
Durabilidad	Conjuntor: test de acoplamiento y desacoplamiento de enchufe a conector de 750 ciclos; ciclos de inserción de 20 veces/minuto máx. Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5)
Cableado	T568A y T568B
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)

Características de transmisión

Velocidad de transmisión	1,000Mbps
Ancho de banda	250MHz

Normas y certificaciones

Normas internacionales	ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801
Certificado UL	20080124 – E318655 DUXR.E318655

Información adicional

Color	GRIS	AZUL	ROJO	BLANCO	NEGRO
MPN	PCGKJC6TYRJGR	PCGKJC6TYRJBL	PCGKJC6TYRJRD	PCGKJC6TYRJWH	PCGKJC6TYRJBK
UPC	798302035904	798302035911	798302035928	798302035935	798302036048
Rotulado	NEXXT SOLUTIONS (UL) CAT.6 E318655				
Empaque	Bolsa plástica				
Cantidad por empaque	1 unidad				
Pies cúbicos	1,10 hasta 1,70 cada 100 unidades				
Garantía	Garantía limitada de por vida*				



E318655



FICHAS TECNICAS / CATALOGOS
ITEM 17 – BOTAS DE PROTECCION –
3,120 UND



ITEM 17 - BOTAS DE PROTECCION
ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.
BOTAS DE PROTECCION PARA CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL NEXXT



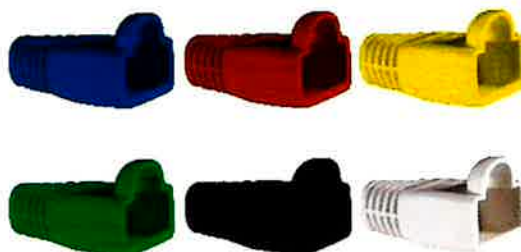
Descripción	BOTAS DE PROTECCION PARA CONECTORES RJ 45 COLOR AZUL NEXXT
Cantidad ofertada	3120 Unidades
COLOR	AZUL
Tipo de conectores	Para conectores RJ45
Marca	El equipo ofertado es marca NEXXT, 100% original, no es Refurbished o remanufacturado, el equipo es 100% nuevo.



Botas modulares LSZH para conectar RJ45



AW103NXT**



La bota modular de Nexxt protege el retén del conector RJ-45 contra el enganche y la ruptura durante la manipulación frecuente en la administración de las redes. Disponible en una variedad de colores para identificación fácil. Se venden en bolsas de 100 unidades.

Características de la bota							
Orificio de inserción para cable	Hasta 6,8mm de diámetro						
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)						
Certificaciones y normas							
Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801						
Información adicional							
Color	GRIS	AZUL	ROJO	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
MPN	AW103NXT01	AW103NXT02	AW103NXT03	AW103NXT04	AW103NXT05	AW103NXT06	AW103NXT07
UPC	798302032545	798302032736	798302032873	798302031555	798302032019	798303032025	798302031562
Etiquetado	NEXXT						
Empaque	Bolsa de plástico						
Cantidad por bolsa	100 unidades						
Pies cúbicos	1,55 cada 50 unidades						
Garantía	Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar https://www.nexxtsolutions.com/garantia						

