

TODAS
LAS
SOLUCIONES

ADEXSUS.COM

LOTE II

000229





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DESCRIPCION DE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 2:

FortiSwitch 1048E (3Yr)	
Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible switch with 24 x GE/10GE SFP/SFP+ slots and 2 x 100GE QSFP28. Dual AC power supplies	4
FortiCare Premium Support	4
FortiSwitch 148F FPOE (3Yr)	
FortiSwitch-148F-FPOE is a performance/price competitive L2+ management switch with 48x GE port + 4x SFP+ port + 1x RJ45 console. Port 1- 48 are POE ports with automatic Max 740W POE output limit (48 port 802.3af or 24 port 802.3at)	10
FortiCare Premium Support	10
FortiSwitch 124F FPOE (3Yr)	
L2+ managed FPOE switch with 24GE + 4SFP+, 24port POE with max 370W limit and smart fan temperature control	50
FortiCare Premium Support	50
FortiSwitch 108F (3Yr)	
L2+ management switch with 8xGE + 2xSFP + 1xRJ45 console and automatic limited 130W POE	100
FortiCare Premium Support	100
10GE SFP+ transceiver module, short range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	146
10GE SFP+ transceiver module, 10km long range for systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	25
Patch Cord de Fibra Optica Single mode, de 10 Pies	50
Patch Cord de fibra Optica Multi Mode, de 10 Pies	100



000186

Soluciones propuestas lote 2

Accesorios conexión Fibra Core

Módulos transceptores y cables de fibra Fortinet

Los transceptores de Fortinet han sido especialmente diseñados y probados para funcionar con Fortinet equipo, asegurando que su red sea lo más estable y lo más robusto posible, y eliminando las conjeturas de selección de transceptores compatibles.



Características y beneficios clave

- Varias opciones de interfaz**
 Los transceptores de Fortinet admiten varias interfaces, incluidas: SFP, SFP+, DAC y estándares de alta velocidad más nuevos, como SFP28, SFP56, QSFP+, CFP2, QSFP28, QSFP56 y QSFP-DD.
- Compatibilidad**
 Puede estar seguro de que sus transceptores Fortinet han sido probados para compatibilidad en Productos de Fortinet, eliminando las conjeturas al seleccionar transceptores para su entorno.
- Maximice el tiempo de actividad de la red**
 Elimine los problemas de conectividad para maximizar el tiempo de actividad de la red mediante el uso de transceptores de calidad, diseñado para trabajar con los productos de Fortinet. Los módulos transceptores pueden ser costosos, especialmente aquellos con óptica sensible de alta velocidad. Fortinet ofrece transceptores de alta calidad, manteniendo los costos al mínimo.



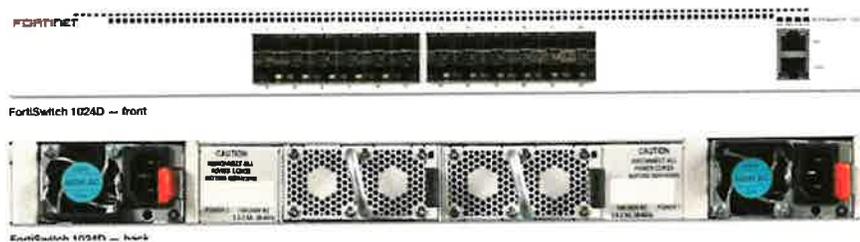
Nota:

Nuestra oferta incluye todos los accesorios originales de fábrica.

FN-TRAN-SFP+SR	10GE SFP+ transceiver module, short range
FR-TRAN-SX	1GE SFP SX transceiver module, -40 to 85C, over MMF, for systems with SFP and SFP/SFP+ slots
FN-40233	Fiber Opt ic Patch Cable 3m (10ft) LC UPC to LC UPC Duplex OM4 Multimode PVC (OFNR) 2.0mm
FN-40193	(10ft) LC UPC to LC UPC Duplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fiber Optic Patch Cable

Fortiswifth 1024E

Los conmutadores de centro de datos de FortiSwitch ofrecen una Solución Ethernet segura, simple y escalable con excelente rendimiento, resiliencia y escalabilidad para organizaciones con red de alto rendimiento requisitos Son ideales para servidor Top of Rack o aplicaciones de agregación de cortafuegos, así como empresas implementaciones de borde o núcleo de red, donde Se requiere un rendimiento de 10, 40 o 100 GE. Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de los usuarios intensivos de ancho de banda de hoy centros de datos y redes empresariales, los conmutadores FortiSwitch Data Center ofrecen un alto rendimiento con un bajo costo total de propiedad

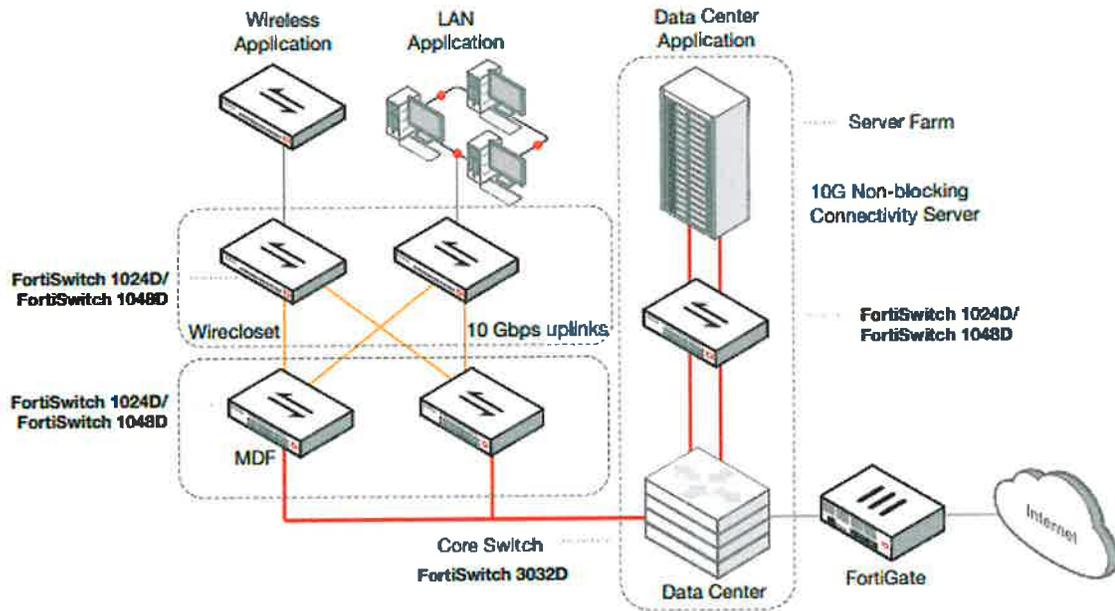


La Integración de los equipos al Fortinet Security Fabric a través de FortiLink es un protocolo de gestión que permite a nuestros Firewall de próxima generación FortiGate para administrar sin problemas cualquier FortiSwitch. FortiLink permite que FortiSwitch se convierta en una extensión del FortiGate, integrándolo directamente en Fortinet Security Fabric, reduciendo la complejidad y los costes de gestión de administración una única consola.

Características

1. Interfaces de red (propuestas) 24 puertos GE/10 GE SFP+ y 4 puertos 40 GE QSFP+
2. Capacidad del conmutador 2560 Gbps
3. Grupo de agregación de enlaces Tamaño de hasta 24
4. Puerto de servicio 10/100/1000
5. Puertos de consola serie RJ-45 1
6. Fuente de alimentación CA doble intercambiable en caliente
7. Garantía de Fortinet Garantía limitada de por vida en todos los modelos

Escenarios de despliegue



Fortiswifth 108E

Los switches FortiSwitch Secure Access brindan una solución Ethernet segura, simple y escalable con seguridad, rendimiento y capacidad de administración sobresalientes para pequeñas y medianas empresas conscientes de las amenazas, empresas distribuidas y sucursales. Estrechamente integrados en la plataforma de seguridad de red de FortiGate®, los conmutadores de acceso seguro de FortiSwitch se pueden administrar directamente desde la interfaz familiar de FortiGate. Este panel único de administración proporciona visibilidad y control completos de todos los usuarios y dispositivos en la red, independientemente de cómo se conecten



Características

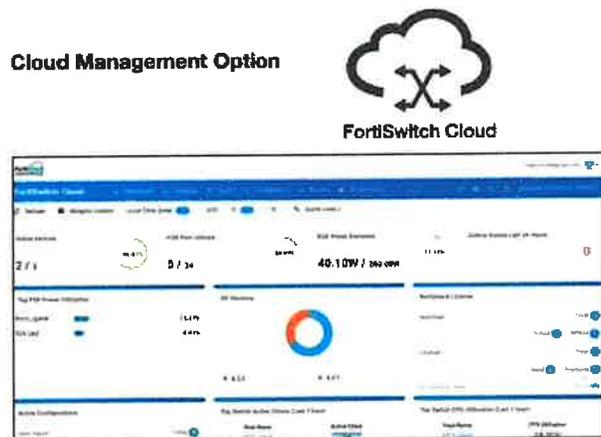
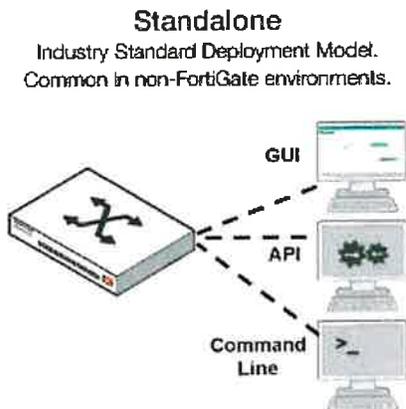
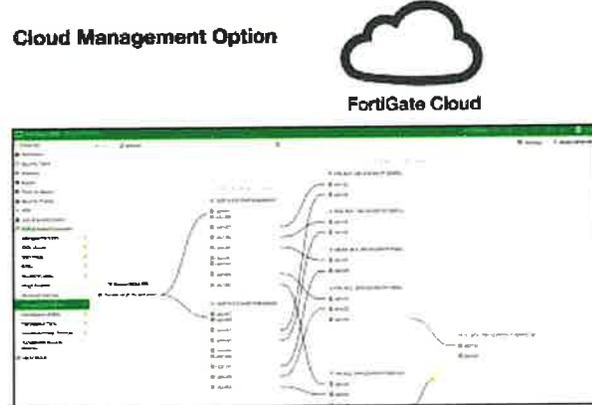
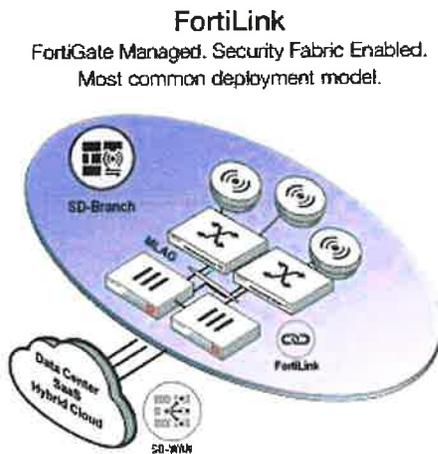
1. Total, de interfaces de red 8x GE RJ45 y 2x GE SFP
2. Factor de forma Montaje en rack de 1 RU



3. Puerto de consola serie RJ-45 1
4. Puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE) 8 (802.3af/at)
5. Presupuesto de energía PoE 130 W
6. Garantía Fortinet Garantía limitada de por vida en todos los modelos

Escenarios de despliegue

Ejemplo



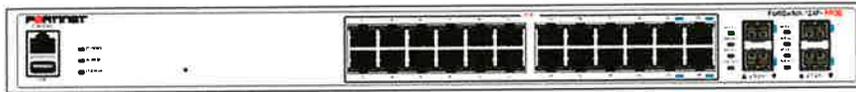
Fortiswitch 124 F

La familia de acceso seguro FortiSwitch ofrece una seguridad, un rendimiento y una capacidad de gestión excepcionales. Seguro, simple y escalable, FortiSwitch es la opción correcta para los usuarios conscientes de las amenazas para empresas de todos los tamaños. Estrechamente integrado en Fortinet Security Fabric a través de FortiLink, FortiSwitch se puede administrar directamente desde el Interfaz familiar de FortiGate. Este único panel de administración



proporciona visibilidad y control completos de usuarios y dispositivos en la red independientemente de cómo conectar. Esto hace que FortiSwitch sea ideal para SD-Branch implementaciones con aplicaciones que van desde escritorio hasta agregación de centros de datos, lo que permite a las empresas converger su seguridad y acceso a la red.

La Integración de los equipos 124 F al Fortinet Security Fabric a través de FortiLink es un protocolo de gestión que permite a nuestros Firewall de próxima generación FortiGate para administrar sin problemas cualquier FortiSwitch. FortiLink permite que FortiSwitch se convierta en una extensión del FortiGate, integrándolo directamente en Fortinet Security Fabric, reduciendo la complejidad y los costes de gestión de administración una única consola. La integración de FortiLink permite gestión centralizada de políticas, incluyendo acceso y control basado en roles, lo que lo hace fácil de implementar y administrar, ideal para implementaciones SD-Branch.

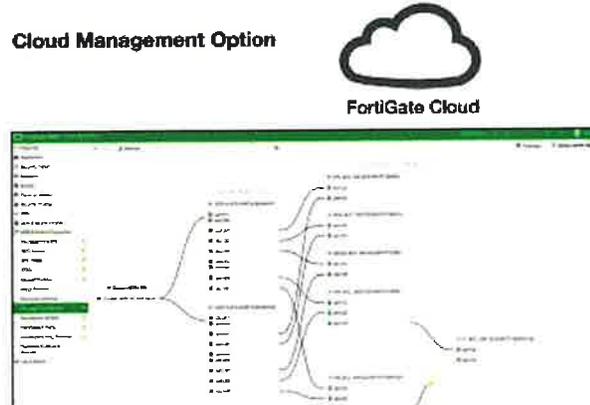
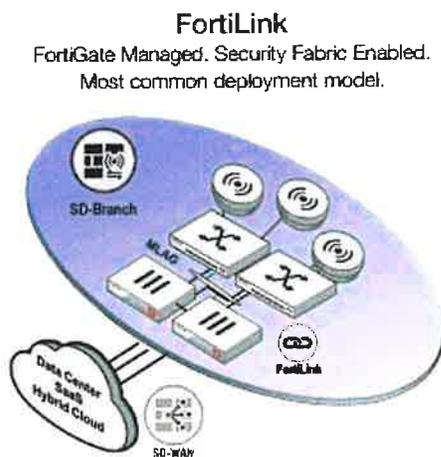


Características

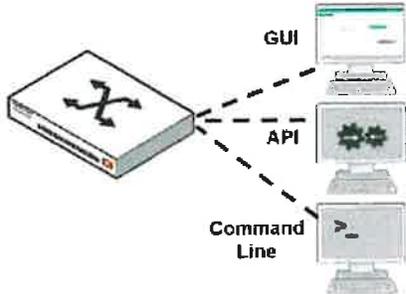
1. Total, de interfaces de red 24x GE RJ45 y 4x 10GE SFP.
2. Puerto de consola serie RJ-45 1.
3. Puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE) 24 (802.3af/at).
4. Forma Facto 1 RU Montaje en rack.
5. Presupuesto de energía PoE 370 W.
6. Garantía de Fortinet Garantía limitada de por vida en todos los modelos.
7. Energía requerida 100–240V AC, 50–60 Hz

Escenarios de despliegue

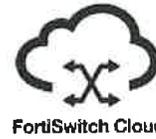
Ejemplo



Standalone
Industry Standard Deployment Model.
Common in non-FortiGate environments.



Cloud Management Option

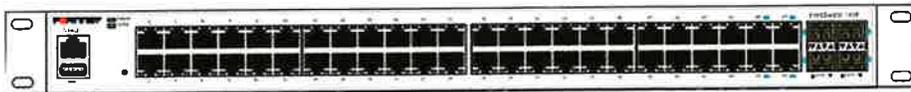


Fortiswitch 148F

La familia de acceso seguro FortiSwitch ofrece una seguridad, un rendimiento y una capacidad de gestión excepcionales. Seguro, simple y escalable, FortiSwitch es la opción correcta para los usuarios conscientes de las amenazas para empresas de todos los tamaños.

Estrechamente integrado en Fortinet Security Fabric a través de FortiLink, FortiSwitch se puede administrar directamente desde el Interfaz familiar de FortiGate. Este único panel de administración proporciona visibilidad y control completos de usuarios y dispositivos en la red independientemente de cómo conectar. Esto hace que FortiSwitch sea ideal para SD-Branch implementaciones con aplicaciones que van desde escritorio hasta agregación de centros de datos, lo que permite a las empresas converger su seguridad y acceso a la red.

La Integración de los equipos 148 F al Fortinet Security Fabric a través de FortiLink es un protocolo de gestión que permite a nuestros Firewall de próxima generación FortiGate para administrar sin problemas cualquier FortiSwitch. FortiLink permite que FortiSwitch se convierta en una extensión del FortiGate, integrándolo directamente en Fortinet Security Fabric, reduciendo la complejidad y los costes de gestión de administración una única consola. La integración de FortiLink permite gestión centralizada de políticas, incluyendo acceso y control basado en roles, lo que lo hace fácil de implementar y administrar, ideal para implementaciones SD-Branch.



Características

1. Total, de interfaces de red 48x GE RJ45 y 4x 10GE SFP.
2. Puerto de consola serie RJ-45 1.
3. Puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE) 24 (802.3af/at).
4. Forma Facto 1 RU Montaje en rack.
5. Presupuesto de energía PoE 370 W.
6. Garantía de Fortinet Garantía limitada de por vida en todos los modelos.
7. Energía requerida 100–240V AC, 50–60 Hz

Escenarios de despliegue

