



FICHA TÉCNICA

PROCESO: JCE-CCC-CP-2024-0007

ITEM	DESCRIPCIÓN	U/M	CANT.
1	Cámara de red domo fija con luz híbrida inteligente de 6mp HikVision Modelo: DS-2CD1163G2-LI	UD	95



- » Imágenes de alta calidad con resolución de 6 MP.
- » Apoyar la detección de personas y vehículos.
- » Smart Hybrid Light: tecnología avanzada con largo alcance.
- » Tecnología de compresión H.265+ eficiente.
- » Micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real.
- » Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK08).
- » Admite almacenamiento integrado de hasta 512 GB (ranura para tarjeta SD) (opcional).

Cámara

Sensor De Imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,4"
Máx. Resolución	3200 × 1800
Iluminación Mínima	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC activado), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo De Obturación	1/3 s a 1/100.000 s
Día Y Noche	Filtro de corte de infrarrojos
Ajuste De Ángulo	Panorámica: 0° a 355°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 355

Lentitud

Lentitud	Lente focal fija, 2,8 y 4 mm opcional
Montura De Lente	M12
Tipo De Iris	Fijado
Apertura	F1.6

Longitud Focal Y Campo De Visión

2,8 mm, campo de visión horizontal 105°, campo de visión vertical 55°, campo de visión diagonal 127°
 4 mm, campo de visión horizontal 78°, campo de visión vertical 38°, campo de visión diagonal 96°

DORI

DORI
 2,8 mm, Fondo: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
 4 mm, Fondo: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m



[Handwritten signature]

Iluminador

Tipo De Luz Suplementaria	IR, luz blanca
Rango De Luz Suplementaria	Hasta 30 metros
Luz De Suplemento Inteligente	Sí
Longitud De Onda Infrarroja	850 nanómetro



Video

Convencional

50 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

60 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Sub Corriente

50 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

60 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

Compresión De Vídeo

Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264,

Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG

Bitrate De Vídeo	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil básico, perfil principal, perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Control De Velocidad De Bits	CBR, VBR
Región De Interés (ROI)	1 región fija para la transmisión principal
Codificación De Vídeo Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265

Audio

Tipo De Audio	Sonido mono
Filtro De Ruido Ambiental	Sí
Frecuencia De Muestro De Audio	8kHz/16kHz
Compresión De Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Velocidad De Bits De Audio	64 Kbps
(G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)	

Imagen

Amplio Rango Dinámico (WDR)	120dB
SNR	≥ 52dB
Interruptor	Día/NocheDía, Noche, Automático, Horario
Mejora De La Imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara De Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Configuración De Imagen	
Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable mediante software cliente o navegador web	



Rojo

Vista En Vivo Simultánea Hasta 6 canales
Cliente iVMS-4200, Hik-Connect

Usuario/Operador Hasta 32 usuarios
3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario

Navegador Web

Vista en vivo requerida por complemento: IE 10, IE 11, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+

Seguridad

Protección con contraseña, contraseña complicada, marca de agua, autenticación básica y resumida para HTTP, WSSE y autenticación resumida para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC)

API

Interfaz de vídeo en red abierta (perfil S, perfil T, perfil G (solo admite el modelo -F), ISAPI, SDK, Hik-Connect)

Protocolos

TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP

Interfaz

Interfaz Ethernet 1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M

Micrófono Incorporado Sí

Tecla De Reinicio -F: SI

Almacenamiento A Bordo

-F: Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta microSD/microSDXC, hasta 15 GB

Evento

Evento Básico

Detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivos específicos (humanos y vehículos)), alarma de manipulación de vídeo, excepción.

Enlace

Cargar a FTP/tarjeta de memoria (-F), enviar correo electrónico, notificar al centro de vigilancia, activar grabación (-F), activar captura.

General

Alimentación

12 VCC \pm 25%, 0,5 A, máx. 6 W, enchufe coaxial de Ø5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7,5 vatios.

Material Metal y plástico

Dimensión Ø121,4 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")

Peso Aprox. 550 g (1,2 libras)



Con Peso Del Paquete Aprox. 800 g (1,8 libras)
Idioma inglés, ucraniano

Condiciones De Almacenaje
-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Función General
Latido, antibandas, espejo, protección con contraseña, restablecimiento de contraseña por correo electrónico

Condiciones De Inicio Y Funcionamiento
-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Dimensiones Del Paquete
150 mm × 150 mm × 141 mm (5,9" × 5,9" × 5,6")



Certificaciones

CEM
CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Número 7.

Seguridad
UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005

Ambiente
CE-RoHS: 2011/65/UE, RAEE: 2012/19/UE, Alcance: Reglamento (CE) nº 1907/2006

Protección IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

2 Cámara de red tipo bala fija, ligera, híbrida, inteligente,
de 6mp HikVision UD 20
Modelo: DS-2CD1063G2-LIU

- » Imágenes de alta calidad con resolución de 6 MP.
- » Apoyar la detección de personas y vehículos.
- » Resistente al agua y al polvo (IP67).
- » Tecnología de compresión H.265+ eficiente.
- » Smart Hybrid Light: tecnología avanzada con largo alcance.
- » Admite almacenamiento integrado de hasta 256 GB (ranura para tarjeta SD) (opcional).



DORI

DORI
2,8 mm, Fondo: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
4 mm, Fondo: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m



Cámara

Sensor De Imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,4"
Máx. Resolución	3200 × 1800
Mín. Iluminación	Color: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC activado), B/N: 0 Lux con IR
Tiempo De Obturación	1/3 s a 1/100.000 s
Día Y Noche	Filtro de corte de infrarrojos
Ajuste De Ángulo	Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°

Lente

Tipo De Lente	Lente focal fija, 2,8 y 4 mm opcional
Montura Del Lente	M12
Tipo De Iris	Fijado
Abertura	F1.6
Longitud Focal Y Campo De Visión	

2,8 mm, campo de visión horizontal 105°, campo de visión vertical 55°, campo de visión diagonal 127°
4 mm, campo de visión horizontal 78°, campo de visión vertical 38°, campo de visión diagonal 96°



Iluminador

Tipo De Luz Suplementaria	IR, luz blanca
Gama De Luces Suplementarias	IR: hasta 30 m, Luz Blanca: hasta 20 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud De Onda Infrarroja	850 nanómetro

Video

Convencional

50 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

60 Hz: 20 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Sub Corriente

50 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

60 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

Compresión De Video

Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264,

Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG

Bitrate De Video 32 Kbps a 16 Mbps

Tipo H.264 Perfil básico, perfil principal, perfil alto

Tipo H.265 Perfil principal

Región De Interés (ROI) 1 región fija para la transmisión principal

Control De Velocidad De Bits CBR,VBR



Audio

Tipo De Audio	Sonido mono
Filtrado De Ruido Ambiental	Sí
Frecuencia De Muestreo De Audio	8kHz/16kHz
Compresión De Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Tasa De Bits De Audio	64 Kbps (G.711ulaw)/64 Kbps (G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)



Red

Seguridad

Protección con contraseña, contraseña complicada, marca de agua, autenticación básica y resumida para HTTP, WSSE y autenticación resumida para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC)

API

Interfaz de vídeo en red abierta (perfil S, perfil T, perfil G (solo admite el modelo -F)), ISAPI, SDK

Protocolos

TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP

Usuario/Anfitrión Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario

Vista En Vivo Simultánea Hasta 6 canales

Cliente iVMS-4200, Hik-Connect

Navegador Web

Vista en vivo requerida por complemento: IE 10, IE 11, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Imagen

Amplio Rango Dinámico (WDR)	120dB
SNR	≥ 52dB
Interruptor	Día/NocheDía, Noche, Automático, Horario
Mejora De La Imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara De Privacidad	4 máscaras de privacidad poligonales programables
Configuración De Imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable mediante software cliente o navegado web

Interfaz

Interfaz Ethernet 1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M

Micrófono Incorporado Sí

Tecla De Reinicio -'F': Si

Almacenamiento A Bordo

- F: Ranura para tarjeta de memoria incorporada, compatible con tarjeta micdoSD/ microSDHC/ microSDXC hasta 256GB



Evento

Evento Básico

Detección de movimiento (admite activación de alarma por tipos de objetivos específicos (humanos y vehículos)), alarma de manipulación de vídeo, excepción

Enlace

Cargar a FTP/tarjeta de memoria (-F), enviar correo electrónico, notificar al centro de vigilancia, activar grabación (-F), activar captura

General

Fuerza

12 VCC \pm 25%, 0,41 A, máx. 5 W, enchufe coaxial de \varnothing 5,5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 6,5 vatios.

Material	Metal y plástico
Dimensión	170,8 mm \times 66 mm \times 69,1 mm (6,7" \times 2,6" \times 2,7")
Dimensión Del Paquete	216 mm \times 121 mm \times 118 mm (8,5" \times 4,8" \times 4,6")
Peso	Aprox. 285 g (0,6 libras)
Con Peso Del Paquete	Aprox. 481 g (1,1 libras)
Idioma	Inglés, ucraniano

Condiciones De Almacenaje

-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Condiciones De Inicio Y Funcionamiento

-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Función General

Latido, antibandas, espejo, protección con contraseña, restablecimiento de contraseña por correo electrónico

Aprobación

CEM

CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edición 7.

Seguridad

UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005.

Ambiente

CE-RoHS: 2011/65/UE, RAEE: 2012/19/UE, Alcance: Reglamento (CE) n° 1907/2006

Proteccion IP67: CEI 60529-2013



Modelo: DS-7632NXI-K2



- » Entradas de cámara IP de hasta 32 canales.
- » Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- » Hasta 256 Mbps de ancho de banda entrante.
- » Adopte la tecnología Hikvision Acusense para minimizar el esfuerzo manual y los costos de seguridad.
- » Capacidad de decodificación de hasta 2 canales @ 12 MP o 3 canales @ 8 MP o 6 canales @ 4 MP o 12 canales @ 1080p.

Análisis Inteligente

IA Por Dispositivo Reconocimiento facial, protección perimetral, detección de movimiento 2.0

IA Por Cámara Reconocimiento facial, protección perimetral, lanzamiento de objetos desde edificio, detección de movimiento 2.0, ANPR, VCA.

Reconocimiento Facial

Rendimiento De Análisis Y Detección Facial 1 canal, 8MP
 Comparación De Imagen De Cara 4 canales

Detección Y Análisis Faciales

Comparación de imágenes de rostros, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes de rostros

Biblioteca De Imágenes De Rostros

Hasta 16 bibliotecas de imágenes de rostros, con hasta 20 000 imágenes de rostros en total (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 1 GB).

Detección De Movimiento 2.0

Por Dispositivo

Todos los canales, análisis de vídeo de 4 MP (cuando el modo SVC mejorado está habilitado, hasta 8 MP) para reconocimiento de personas y vehículos para reducir falsas alarmas.

Por Cámara Todos los canales



Protección Perimetral

Por Dispositivo

Análisis de vídeo de 2 canales, 4 MP (cámara de red HD, H.264/H.265) para reconocimiento de personas y vehículos para reducir falsas alarmas.

Por Cámara Todos los canales

Interfaz Auxiliar

HORAS 2 interfaces SATA

Capacidad Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD

Interfaz USBPanel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 2.0, Alarma E/S4/1

Vídeo Y Audio

Entrada De Vídeo	IP32 canales
Ancho De Banda Entrante	256Mbps
Ancho De Banda Saliente	160Mbps
Modo De Salida De Vídeo	Salida independiente HDMI/VGA
Salida VGA	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
Salida CVBS	N / A
Audio Bidireccional	1 canal, RCA (lineal, 1 KΩ)
Salida De Audio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ, utilizando la entrada de audio)
Salida HDMI	1 canal, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz



Descodificación

Formato De Decodificación	H.265/H.265+/H.264+/H.264
Reproducción Síncrona	16 canales
Tipo De Flujo	Vídeo, vídeo y audio
Compresión De Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC

Decodificación

AI activado: 1 canal a 12 MP (30 fps)/2 canales a 8 MP (30 fps)/4 canales a 4 MP (30 fps)/8 canales a 1080p (30 fps).

AI desactivado: 2 canales a 12 MP (30 fps)/3 canales a 8 MP (30 fps)/6 canales a 4 MP (30 fps)/12 canales a 1080p (30 fps).

Resolución De Grabación

12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF

Rojo

Conexión Remota	128
API	ONVIF (perfil S/G); SDK; ISAPI
Navegador Compatible	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 o versión superior
Interfaz De Red	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
Protocolo De Red	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS

General

Fuente De Alimentación	12 VCC, 3,3 A
Consumo	≤ 15 W (sin disco duro)
Temperatura De Trabajo	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Condiciones De Humedad	10% a 90%
Dimensión (W × D × H)	385 mm × 315 mm × 52 mm (15,2" × 12,4" × 2,0") ≤ 1 kg (sin HDD, 2,2 lb.)

Idioma

GUI Inglés, ruso, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, turco, japonés, danés, sueco, noruego, finlandés, coreano, chino tradicional, tailandés, Estonio, vietnamita, croata, esloveno, serbio, letón, lituano, uzbeko, kazajo, árabe, ucraniano, kirguís, portugués brasileño, indonesio



Certificación

FCC Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014

ESTE EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017

Certificación Obtenida CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 6 | Gabinete de pared abatible 6U 600*600mm DNV (Rack)
Modelo: DG-WM6606-G | UD | 2 |
|---|---|----|---|

Marca DNV

Gabinete de pared 6U

Abatible

Ancho 600mm

Profundida 600mm



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 7 | Gabinete de pared abatible 9U 600*600mm DNV (Rack)
Modelo: DG-WM6609-G | UD | 2 |
|---|---|----|---|

Marca DNV

Gabinete de pared 9U

Abatible

Ancho 600mm

Profundida 600mm

Altura 497mm



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 9 | Rollo de cable UTP CAT6 1000 pies pvc Dahua
Modelo: DH-PFM920I-6UN-C/DAHUA | UD | 6 |
|---|---|----|---|

> Conductor de cobre libre de oxígeno de alta pureza.

> Funda exterior de PVC personalizada; Certificado CE CPR Eca clase retardante de llama.

> 305 m (1000 pies)/caja UTP CAT6, alimentación a través de Ethernet, compatible con un cable.

Conductor

Material Cobre libre de oxígeno (99,97% de pureza)

Diámetro 0,53 mm ± 0,01 mm

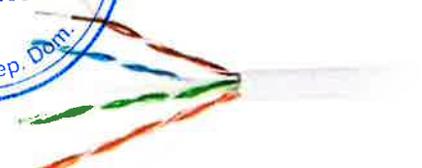
Aislamiento

Material PEAD

Mín. Grosor promedio 0,21 milímetros

Diámetro 0,95 mm ± 0,1 mm

Color (4 pares) Azul, blanco/azul; naranja, blanco/naranja; verde, blanco/verde; marrón, blanco/marrón

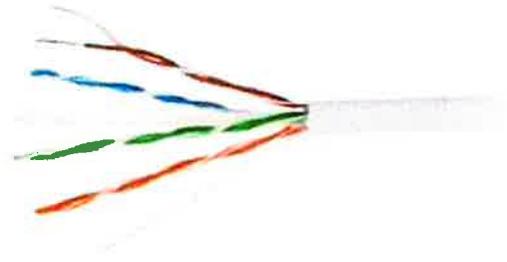


Separador

Material	EDUCACIÓN FÍSICA
Especificación	Translúcido 4,5 × 0,4 mm

Cordón rasgado

Material	Poliéster
Especificación	500D



Vaina

Material	CLORURO DE POLIVINILO
Mín. Grosor promedio	0,5 milímetros
Diámetro	6,0 mm ± 0,3 mm
Color	Blanco

Eléctrico

Máx. Resistencia CC de un solo conductor	8,7 Ω /100 m
Mín. Resistencia de aislamiento	5000M Ω ·km
Máx. Desequilibrio de resistencia CC	2% (pares intra), 4% (pares inter)
Resistencia dieléctrica	Sin averías con 1KV CC durante 1 min.
Transmisión	

Transmisión

Impedancia característica	100 ± 15 Ω
Diafonía en el extremo cercano	≥39,30dB/100m@250MHz
Máx. Atenuación	34,8dB/100m@250MHz
Pérdida de devolución	≥17,3dB/100m@250MHz

Mecánico

Resistencia a la tracción	Funda≥13,5 MPa, aislamiento≥16 MPa
Alargamiento en rotura	Funda≥150%, aislamiento≥300%
Radio de curvatura de instalación	>8 veces el diámetro exterior del cable
Alargamiento de rotura del conductor	≥10%

Ambiental

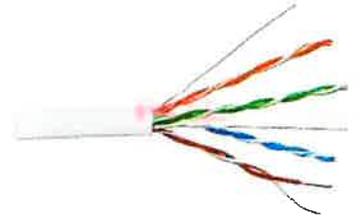
Contracción del aislamiento	≤5%
Resistencia a la mig. de color del aislamiento	Sin migración
Prueba de flexión a baja temperatura	Sin grietas después de la prueba.
Prueba de choque térmico	Sin grietas después de la prueba.
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de instalación	0°C a +50°C (32°F a 122°F)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10°C a +40°C (14°F a 104°F), <60% (HR)
Resistencia a la tracción y alargamiento de rotura de la vaina después del envejecimiento	≥12,5MPa, ≥100%



Seguridad

Prueba de propagación vertical del fuego

Cumplir con IEC 60332-1-2



Embalaje

Longitud del cable

305,0 m (1000,66 pies) ± 1,5 m (4,92 pies)

Peso neto

≥10,5 kg (23,15 libras)

Peso bruto

≥11,5 kg (25,35 libras)

Dimensiones interiores de la caja

416,0 mm × 412,0 mm × 220,0 mm (16,37" × 16,22" × 8,66") (largo × ancho × alto)

Método de embalaje

305,0 m (1000,66 pies) por caja, una caja de protección con 2 cajas en su interior

Cumplimiento

Estándares ejecutivos

Q/DXJ 067-2019, EN50575-2014

Certificación

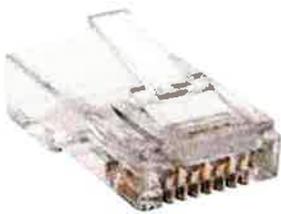
Certificación RCP Eca

10

Conectores RJ-45 CAT6 Fertec

UD

400



11

Botas de protección / Connector boot - Azul

UD

150



12

Botas de protección / Connector boot - Blanco

UD

150



Condiciones de pago: 30 días de credito.

Tiempo de entrega: De 1 a 15 días.

Garantía: 1 año de garantía.