

## Hoja de especificaciones

### Extensor USB 3.2 sobre CAT (100 m)

Técnico	
Protocolo USB	USB 3.2 Gen 1
Velocidad de Transmisión	Hasta 5 Gbps
Distancia de Transmisión	100 m / 328 ft mediante cable CAT6a (F/FTP) 1.5 m / 4.9 ft mediante cable USB
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga de contacto)
Conexiones	
Transmisor	<p>Entrada: 1× HOST 1 [USB Tipo C, hembra de 24 pines], 1× HOST 2 [USB Tipo B, hembra de 9 pines]</p> <p>Salida: 1× USB-C DEVICE [USB Tipo C, hembra de 24 pines], 2× USB-A DEVICE [USB Tipo A, hembra de 9 pines], 1× HDBT-USB3 [Conector RJ45, PoC 24V]</p> <p>Control: 1× RS-232 [Conector phoenix macho de 3 pines, 3.5 mm], 1× FSYNC [Conector phoenix macho de 1 pin, 3.5 mm], 1× SERVICE [USB Tipo C, puerto de actualización de firmware]</p>
Receptor	<p>Entrada: 1× HDBT-USB3 [Conector RJ45, PoC 24V]</p> <p>Salida: 3× USB-A DEVICE [USB Tipo A, hembra de 9 pines], 1× USB-C DEVICE [USB Tipo C, hembra de 24 pines]</p> <p>Control: 1× RS-232 [Conector phoenix macho de 3 pines, 3.5 mm], 1× FSYNC [Conector phoenix macho de 1 pin, 3.5 mm], 1× SERVICE [USB Tipo C, puerto para actualización de firmware]</p>

<b>Mecánicas</b>	
Carcasa	Caja Metálica
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor/Receptor: 140 mm [Ancho] × 75 mm [Profundidad] × 23 mm [Alto]
Peso	Transmisor: 313 g; Receptor: 318 g
Fuente de Alimentación	Entrada: 100-240 Vca 50/60 Hz 2 A Salida: 24 Vcc 3.75 A 90 W
Consumo de Energía	TX: 24 Vcc 0.96 A 23 W RX: 24 Vcc 1.46 A 35 W
Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humedad Relativa de Operación	20%~80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad Relativa de Almacenamiento	10%~90% de humedad relativa, sin condensación