

## Hoja de especificaciones

# Matriz HDMI™ 8x8 de 18Gbps sobre CAT6 70m

Técnico	
Cumplimiento HDMI	HDMI 2.0b
Cumplimiento HDCP	HDCP 2.2/1.x
Ancho de Banda de Video	18Gbps
Resoluciones de Video	Hasta 4K2K@50/60Hz (4:4:4)
Formato de Color	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/2:2/4:2:0
Profundidad de Color	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz) 8-bit (4K2K@60Hz YUV4:4:4) 8-bit, 10-bit, 12-bit (4K2K@60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Formatos de Audio HDMI	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X
Distancia de Transmisión	70m (230ft) mediante un solo cable CAT6
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga por contacto)
Conexión	
Matriz	Entradas: 8 x IN [HDMI Tipo A, 19 pines hembra] Salidas: 8 x OUT [HDMI Tipo A, 19 pines hembra] 8 x puerto CAT [RJ45] Controles: 1 x TCP/IP [RJ45] 1 x RS-232 [Conector Phoenix de 3 pines] 8 x IR OUT [Mini-jack estéreo de 3.5mm] 1 x IR EXT [Mini-jack estéreo de 3.5mm]
Receptor CAT	Entradas: 1 x IR IN [Mini-jack estéreo de 3.5mm] 1 x puerto CAT [RJ45] Salida: 1 x OUT [HDMI Tipo A, 19 pines hembra] Control: 1 x SERVICE [Micro USB, Puerto de actualización]

Mecánico			
Carcasa	Chasis Metálico		
Color	Negro		
Dimensiones	Matriz: 440mm (ancho) × 260mm (profundidad) × 44mm (alto) Receptor: 61mm (ancho) × 88mm (profundidad) × 18mm (alto)		
Peso	Matriz: 3.2 kg; Receptor: 155g		
Fuente de Alimentación	Entrada: 100 - 240 Vca 50/60 Hz 1.5 A Salida: 12 Vcc / 5 A (Estándar US/EU, certificado CE/FCC/UL)		
Consumo de Energía	50W (Máx.)		
Temperatura de operación	32 - 104°F / 0 - 40°C		
Temperatura de almacenamiento	-4 - 140°F / -20 - 60°C		
Humedad de operación	20% ~ 80% RH (sin condensación)		
Humedad relativa de almacenamiento	10% ~ 90% RH (sin condensación)		
<b>Resolución / Longitud de Cable</b>	<b>4K60</b>	<b>4K30</b>	<b>1080P60</b>
Longitud del cable HDMI IN/OUT	16ft / 5m	32ft / 10m	50ft / 15m
Nota: Se recomienda el uso de cables HDMI "Premium High Speed" para garantizar el máximo rendimiento.			