

# Extensor de Video EPP-EHB100AU

## Hoja de especificaciones HDMI over HDBaseT Extender

Técnicas	
Cumplimiento HDCP	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
Ancho de banda de video	18 Gbps
Resolución de video	4K2K 50/60Hz 4:4:4, 4K2K 50/60Hz 4:2:2, 4K2K 50/60Hz 4:2:0, 4K2K 30Hz 4:4:4, 1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i (Todas las resoluciones de TV HDMI 3D), Todas las resoluciones de PC incluyendo 1920 x 1200
Espacio de color	RGB / YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Profundidad de color	8/10/12 bits (1080P60Hz, 4K30Hz, 4K60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0), 8 bits (4K60Hz 4:4:4)
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
Formatos de audio L/R	PCM 2.0
Formatos de audio SPDIF	LPCM2.0, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS
Protección ESD	Modelo de cuerpo humano: ±8kV (Descarga de espacio) y ±4kV (Descarga de contacto)
Conexiones	
Transmisor	<b>Entradas:</b> 1x HDMI Tipo A [hembra de 19 pines] <b>Salidas:</b> 1x HDBT OUT [RJ45, hembra de 8 pines]; 1x SPDIF OUT [S/PDIF]; 1x L/R OUT [Mini-jack estéreo de 3.5 mm]; 1x LAN [RJ45] <b>Control:</b> 1x IR IN [Mini-jack estéreo de 3.5 mm]; 1x IR OUT [Mini-jack estéreo de 3.5 mm]; 1x RS-232 [conector Phoenix]; 1x SERVICE [Mini-USB, puerto de actualización]; 1x USB HOST [USB Tipo B]
Receptor	<b>Entradas:</b> 1x HDBT IN [RJ45, hembra de 8 pines]; 1x SPDIF IN [S/PDIF] <b>Salidas:</b> 1x HDMI Tipo A [hembra de 19 pines]; 1x LAN [RJ45] <b>Control:</b> 1x IR IN [Mini-jack estéreo de 3.5 mm]; 1x IR OUT [Mini-jack estéreo de 3.5 mm]; 1x RS-232 [conector Phoenix]; 1x SERVICE [Mini-USB, puerto de actualización]; 2x USB 2.0 [USB Tipo A]
Mecánicas	
Carcasa	Metálica
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor / Receptor: 165mm (Ancho) x 88mm (Profundidad) x 18mm (Altura)
Peso	Transmisor: 170g, Receptor: 165g
Fuente de Alimentación	Entrada: AC 100 - 240V 50/60Hz Salida: DC 24V/1A (Conector bloqueable)
Consumo de energía	13W
Temperatura de operación	32 - 104°F / 0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-4 - 140°F / -20 - 60°C
Humedad relativa	20 - 90% HR (sin condensación)
Resolución / Distancia	
4K2K	296 pies / 90 metros
1080P	328 pies / 100 metros
HDMI IN / OUT	4K60: 16 pies / 5M, 4K30: 32 pies / 10M, 1080P60: 50 pies / 15M
Nota	Se recomienda el uso de un cable HDMI "Premium High Speed".