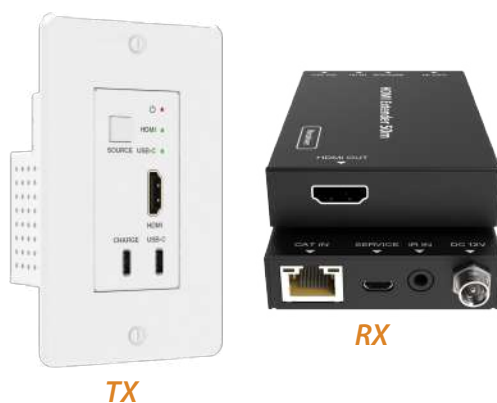


Placa de Pared HDMI / USB-C 4K60 con Extensión HDBaseT (CAT6) hasta 50 m y POC

PS-718B

El PS-718B es una placa de pared transmisora 2x1 con entradas HDMI y USB-C, diseñada para instalaciones profesionales donde se requiere transmisión de señal 4K de alta calidad desde mesa o atril hacia un display remoto. Soporta 4K@60Hz 4:4:4 (18 Gbps) y permite extender la señal hasta 50 metros sobre cable CAT5e/6, integrando alimentación remota mediante POC (Power over Cable) para una instalación limpia y eficiente.



Características destacadas

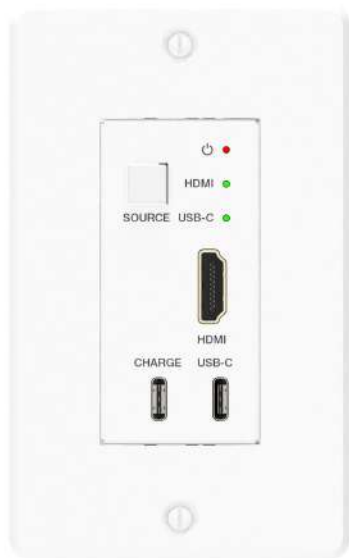
- Placa de pared transmisora HDMI + USB-C (2x1).
- Soporta 4K2K@50/60Hz 4:4:4 – 18 Gbps (HDMI 2.0b).
- Compatible con HDCP 2.2 y DisplayPort 1.2a.
- Extensión hasta 50 m sobre CAT5e/6 (4K@24) y 35 m en 4K@60 4:4:4.
- Soporta HDR10, Dolby Vision y 3D.
- Audio HDMI compatible con formatos avanzados (Dolby TrueHD, DTS-HD, LPCM, DSD).
- Puerto USB-C con carga integrada.
- Función POC (Power over Cable) desde el receptor al transmisor.
- Selección automática o manual de fuente.
- Formato US Decora 1 gang, disponible en blanco o negro.

Especificaciones

Conexiones	
Entradas	1× HDMI (Tipo A) 1× USB-C
Salidas	1× CAT6 OUT (RJ45)
Puerto Adicional	1× USB-C (carga)
Fuente de alimentación	POC desde receptor
Protección ESD	±8kV aire / ±4kV contacto
fuentes de alimentación	1 x toma de corriente de entrada
Resolución de vídeo	
Resolución Máxima	4K@60Hz YUV 4:4:4
Video General	
Espacio de Color	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
Señal de video HDMI estándar	HDMI 2.0
HDR	HDR10, Dolby Vision
Ancho de Banda	18 Gbps (HDMI) / 5.4 Gbps (USB-C)
Distancia máxima 4K@60Hz	Hasta 35m
Distancia máxima 4K@30Hz	Hasta 50m
HDCP	HDCP 2.2 / 1.4
EDID	Gestión inteligente de EDID
Profundidad de Color	8/10/12 bit (según resolución)
Audio HDMI	LPCM, Dolby Digital/Plus, TrueHD, DTS, DTS-HD, DSD
Poder y consumo	
Consumo	3W (Transmisor)
Condiciones ambientales	
Temperatura	0 °C a 40 °C
Humedad	5 % a 90 % RH
Propiedades físicas	
Carcasa	Aluminio
Dimensiones	33.3 × 65.7 × 68.7 mm

Representante autorizado para Latino América (Videonet S.A.S)

Vistas anterior/posterior

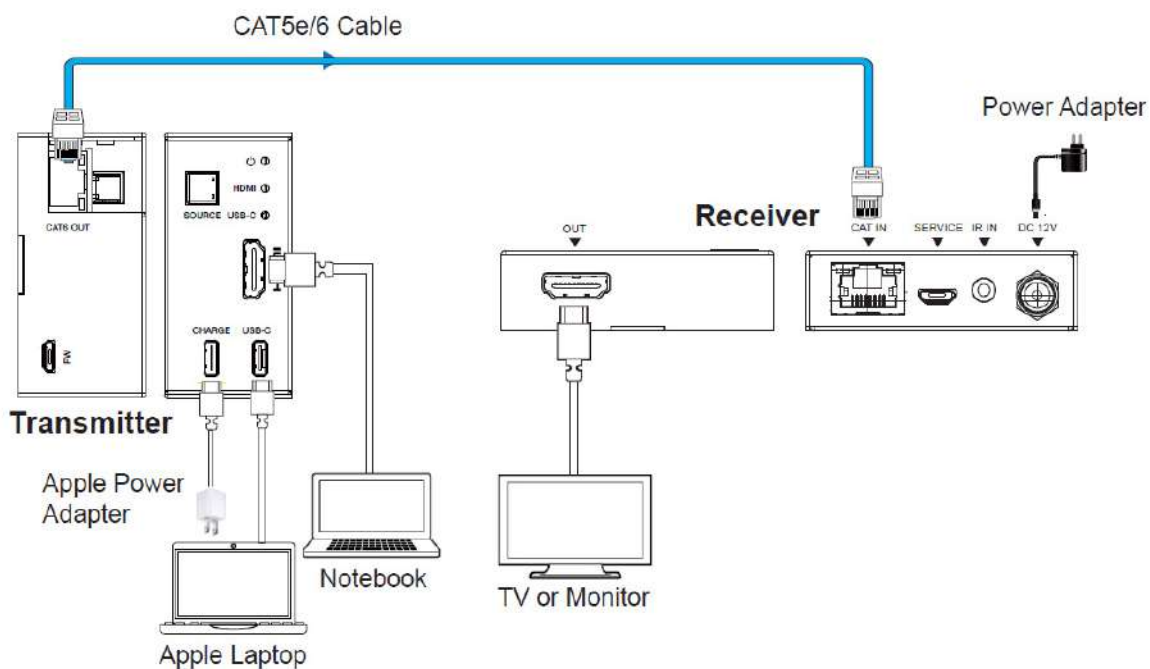


Vista Frontal



Vista Posterior

Diagrama de conexión





www.solidview.com.co