



Extensor HDMI HDBaseT / Transmisor / 4K@100m / 1080p@150m / PoH / HDCP 2.2 / 10.2 Gbps

SKU: VE1812T Marca: ATEN Categoría: Extensores de Video

\$8,775.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El transmisor HDBaseT VE1812T permite extender señales HDMI de alta definición a largas distancias mediante cableado de red estándar. Transmite contenido 4K hasta 100 metros utilizando cable Cat 6a, o alcanza 150 metros en resolución 1080p con el modo de largo alcance activado. La tecnología Power over HDBaseT (PoH) envía energía desde la unidad transmisora hacia el receptor a través del mismo cable de red, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación adicionales en el extremo remoto. El sistema admite control bidireccional IR y paso de señalización RS-232, permitiendo gestionar tanto el dispositivo fuente como el de visualización desde cualquier extremo de la extensión.

Características principales

- Transmisión 4K UHD hasta 100 m con cable Cat 6a
- Extensión 1080p Full HD hasta 150 m
- Alimentación PoH (Power over HDBaseT) integrada
- Control IR bidireccional y paso RS-232
- Compatibilidad con HDMI 3D, Deep Color, 4K
- Velocidad de datos 10.2 Gbps con HDCP 2.2

Especificaciones técnicas

Resolución máxima	4K UHD
Distancia 4K	100 m (328 ft) con Cat 6a
Distancia 1080p	150 m (492 ft)
Compatibilidad HDMI	3D, Deep Color, 4K
HDCP	2.2
Velocidad de datos	10.2 Gbps

Conectividad y control

- Tecnología: HDBaseT
- Cableado soportado: Cat 5e/6/6a
- Control IR: Bidireccional
- Control RS-232: Paso de señalización bidireccional
- Alimentación: PoH (Power over HDBaseT)

Información del producto

- Tipo: Unidad transmisora
- Modelo receptor compatible: VE1812R
- Función PoH: Envía energía TX → RX
- Modo largo alcance: Habilitable para 1080p@150m

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión 4K hasta 100 m con cable Cat 6a
Característica 2	Extensión 1080p hasta 150 metros de distancia
Característica 3	Alimentación PoH sin fuente adicional en receptor
Característica 4	Control IR y RS-232 bidireccional integrado
Característica 5	Compatible con HDMI 3D, Deep Color y 4K
Característica 6	Velocidad de datos 10.2 Gbps con HDCP 2.2