



Extensor HDMI HDBaseT Class A | con POH | Hasta 4k a 100m

SKU: VE1812 Marca: ATEN Categoría: Extensores de Video

\$12,448.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Logo ATEN --> <div style='width: 100%; text-align: center; margin: 20px 0;'> </div> <!-- Diagrama y descripción --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 40px;'> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <div style='font-size: 22px; margin-bottom: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'> Extensor HDMI HDBaseT con PoH </div> <p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'> Solución ideal para conectar equipos en ubicaciones remotas de hasta 100 m a través de un solo cable Cat 5e/6/6a. Con el modo de largo alcance habilitado, el VE1812 puede extender la señal HDMI hasta 150 m a 1080p. </p> <p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'> Cuenta con alimentación a través de HDBaseT (PoH) que envía energía de Tx a Rx a través de un cable Cat 5e/6/6a sin ninguna fuente de alimentación adicional. El VE1812 es compatible con HDMI (3D, Deep Color, 4K) y HDCP. Al transmitir HDMI/4K con un cable Cat 6a o ATEN 2L-2910 Cat 6, la distancia máxima puede alcanzar hasta 100 metros. </p> </div> </div> <!-- Sección de características --> <div style='margin-top: 40px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características generales</h3> <!-- Grid de especificaciones --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 20px; margin-top: 20px;'> <!-- Video Input --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Video Input VE1812T</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Max Distancia: 3 metros </div> </div> <!-- Video Output --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Video Output VE1812R</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>1x HDMI tipo A hembra (negro) <li style='margin-bottom: 10px;'>Impedancia: 100 Ω <li style='margin-bottom: 10px;'>Max Distancia: 3 metros </div> </div> <!-- Audio --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Audio</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Input VE1812T: 1x HDMI tipo A hembra (negro) <li style='margin-bottom: 10px;'>Output VE1812R: 1x HDMI tipo A hembra (negro) </div> </div> <!-- Control VE1812T-VE1812R --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Control VE1812T-VE1812R</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Max. Velocidad de datos: 10.2 Gbps (3.4 Gbps por carril) <li style='margin-bottom: 10px;'>Max clock pixel: 340 MHz <li style='margin-bottom: 10px;'>Cumplimiento: HDMI (3D, color profundo, 4K) Control de electrónica de consumo (CEC), compatible con HDCP 2.2 <li style='margin-bottom: 10px;'>Max. Resoluciones/ Distancia: Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910Cat6); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) </div> </div> <!-- Conectores VE1812T-VE1812R --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conectores VE1812T-VE1812R</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>1x RJ-45 hembra <li style='margin-bottom: 10px;'>Power VE1812R: 1 x conector CC (negro) con bloqueo o 1 x RJ-45 (alimentación sobre HDBaseT, POH) <li style='margin-bottom: 10px;'>Power VE1812T: 1 x conector CC (negro) con bloqueo </div> </div> <!-- Alimentación --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Alimentación</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>1 x Toma de CA de 3 clavijas <li style='margin-bottom: 10px;'>100-240 VCA; 50-60 Hz; 1,0 A </div> </div> <!-- Consumo de energía --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Consumo de energía</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Control VE1812R: CC 5 V; 4.26 W; 20 BTU, POH: 5,33W; 25BTU <li style='margin-bottom: 10px;'>Control VE1812T: CC 5 V; 3.2 W; 15 BTU </div> </div> <!-- Control VE1812T-VE1812R --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Control VE1812T-VE1812R</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>RS-232: Conector: 1 x bloque de terminales, 3 polos, Velocidad de transmisión: 19200, bits de datos: 8, bits de parada: 1, sin paridad y control de flujo <li style='margin-bottom: 10px;'>IR: 1 x Mini conector estéreo hembra (negro) </div> </div> <!-- Condiciones ambientales --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Condiciones ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Propiedades físicas <li style='margin-bottom: 10px;'>Temperatura de funcionamiento 0-40 °C <li style='margin-bottom: 10px;'>Temperatura de almacenamiento -20 - 60°C <li style='margin-bottom: 10px;'>Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación </div> </div> <!-- Propiedades físicas --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Propiedades físicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 10px;'>Carcasa Metálica <li style='margin-bottom: 10px;'>Peso: 7,05 kg (15,53 libras) <li style='margin-bottom: 10px;'>Dimensiones (LA x AN x AL) con soporte: 14,04x12,30x3,00cm </div> </div> <!-- Contenido del paquete --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;'> <div style='padding: 10px; font-size: 14px; color: inherit;'> <ul style='list-style-type: none; padding: 0; margin: 0;'> 1x Transmisor VE1812 HDMI HDBaseT con PoH, 1x Receptor HDMI HDBaseT VE1812 con PoH, 1x adaptador de corriente, 1x transmisor de infrarrojos, 1x receptor de infrarrojos, 2x bloques de terminales RS-232, 1x Instrucciones de usuario. </div> <div style='text-align: center; padding-top: 10px;'> </div> </div> <!-- Separador final --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin-top: 10px;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extensión 1000p hasta 150m con modo largo alcance
Característica 2	Alimentación POH por cable de red sin fuente adicional
Característica 3	Control RS-232 e IR bidireccional entre extremos
Característica 4	Compatibilidad HDCP 2.2, 3D y Deep Color HDMI
Característica 5	Transmisión 10.2 Gbps con ancho de banda 340 MHz
Característica 6	Operación con cable Cat 5e/6/6a de un solo cableado