



Introducción

El **AT-OME-TX11-WP** de Atlona es un transmisor HDBaseT para vídeo de hasta 4K/60 4:2:0, además de audio integrado en distancias de hasta 330 pies (100 metros). Presenta un factor de forma de placa de pared estadounidense de un solo gancho e incluye placas de pared y frontales intercambiables en blanco y negro. El OME-TX11-WP, que forma parte de la serie Omega™ de productos de integración para comunicaciones y colaboración AV modernas, es compatible con HDCP 2.2 y se alimenta de forma remota a través de HDBaseT. Este transmisor es ideal para su uso con receptores de la serie Omega, así como con conmutadores con entradas HDBaseT.

Aplicaciones

- **Espacios de colaboración y reunión**
El OME-TX11-WP y el OME-RX11 juntos sirven como una solución AV básica pero eficaz con una cómoda conexión HDMI de pared o de mesa para un presentador. La salida de audio desincrustada en el OME-RX11 ofrece la oportunidad de añadir refuerzo de sonido.
- **Aulas y auditorios**
Este transmisor de pared puede proporcionar una entrada HDMI auxiliar al sistema de conmutación principal, como el conmutador de presentaciones OME-PS62. El OME-TX11-WP puede instalarse en cualquier lugar designado para que un alumno conecte un portátil y comparta contenidos con la clase.

Características principales

Caja US de un elemento para aperturas de placa de pared - kits de embellecedores intercambiables en blanco o negro

- Permite una instalación discreta en una pared, en un mueble o en una caja de suelo. Incluye placas murales y frontales en blanco y negro.
- Satisface las necesidades del usuario final de una conectividad audiovisual discreta y de fácil acceso.

Vídeo, audio y alimentación a través de cable de categoría con tecnología HDBaseT

- Transmite vídeo 4K/UHD hasta 100 metros con cable CAT6/6a/7, o hasta 90 metros con cable CAT5e.
- Utiliza cable de categoría fácil de integrar para una instalación del sistema fiable y de bajo coste.

Capacidad 4K/UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4:2:0

- Compatible con fuentes de hasta 4K/60 4:2:0 y 4K/30 4:4:4.
- Admite velocidades de transmisión de datos HDMI de hasta 10 Gbps desde PC, reproductores multimedia y reproductores Ultra HD Blu-ray.

Compatible con HDCP 2.2

- Cumple la última especificación sobre protección de contenidos digitales de banda ancha.
- Permite que el flujo de contenido protegido pase entre dispositivos autenticados.

Alimentación remota a través de HDBaseT

- El estándar industrial IEEE 802.3af PoE es suministrado por un receptor o conmutador Atlona a través de HDBaseT.
- Permite una cómoda instalación en pared, caja de suelo o mueble sin necesidad de alimentación de CA local.

Especificaciones

Video		
Señal	Entrada - HDMI Salida - HDBaseT	
Protección anticopia	HDCP 2.2	
Reloj de píxeles	300 MHz	
UHD/HD/SD	4096x2160 @ 60 ⁽¹⁾ /50/30/25/24 Hz 3840x2160 @ 60 ⁽¹⁾ /50/30/25/24 Hz 2048x1080p 1920x1080p @ 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1920x1080i @ 60/59.94/50 Hz	1280x720p @ 60/59.94/50 Hz 720x576p 720x576i 640x480p 640x480i
VESA	2560x2048	1366x768
Todas las resoluciones son de 60 Hz	2560x1600 2048x1536 1920x1200 1680x1050 1600x1200 1600x900 1440x900 1400x1050	1360x768 1280x1024 1280x800 1280x768 1152x768 1024x768 800x600 640x480
Espacio de color	YUV, RGB	
Submuestreo de croma	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0	
Profundidad de color	8-bit, 10-bit, 12-bit	

Audio			
HDMI / HDBaseT	PCM 2.0	Dolby® Digital	DTS® Digital Surround™
Formatos de transferencia	LPCM 5.1 LPCM 7.1	Dolby Digital Plus™ Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio™
Profundidad de bits	Hasta 24 bits		
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz		

Resolución / Distancia	4K/UHD - Pies / Metros		1080p - Pies / Metros	
HDMI IN	15	5	30	10
CAT5e	230	70	330	100
CAT6/6a/7	230	70	330	100

Indicadores	
PWR	1 x LED, green
LINK	1 x LED, amber

Conectores	
HDMI	1 x Tipo A, 19 patillas hembra
HDBaseT	1 x RJ45

Medio ambiente	Fahrenheit	Celsius
Temperatura de funcionamiento	+32 to +104	0 to +40
Temperatura de almacenamiento	-4 to +140	-20 to +60
Humedad de funcionamiento (HR)	20% to 90%, sin condensación	

Potencia		
Consumo	3.88 W	
BTU/h	13.2	

Dimensiones (Al x An x Pr)	Pulgadas	Milímetros
Dispositivo	4.07 x 1.80 x 2.63	103.50 x 45.80 x 67.00

Peso	Libras	Kilogramos
Dispositivo	0.40	0.18

Certificación		
Dispositivo	CE, RoHS, FCC	

Conformidad		
NDAA-889	Si	
TAA	Si	

Notas a pie de página

(1) La entrada HDMI admite hasta 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:4:4 de 8 bits. La salida HDBaseT sólo admite 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:2:0. Una entrada 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:4:4 se convertirá en una salida 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:2:0.

Derechos de autor, marcas y registro

2023 Atlona Inc. Todos los derechos reservados. "Atlona" y el logotipo de Atlona son marcas registradas de Atlona Inc. Precios, especificaciones y disponibilidad sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos reales, las imágenes de los productos y las imágenes de los productos en línea pueden variar de las imágenes que se muestran aquí.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Para las patentes de DTS, véase <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS y el símbolo juntos, y Digital Surround son marcas registradas y/o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las demás marcas comerciales, derechos de autor y tecnologías registradas mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.