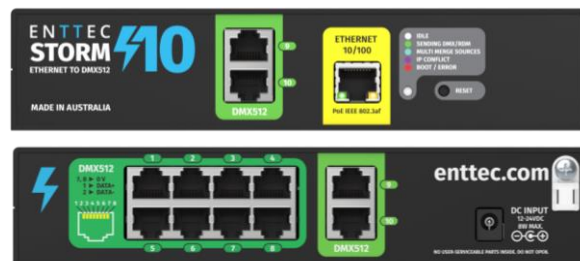


STORM10 – Hoja de datos

Convertidor de universos DMX a DMX/RDM a través de Ethernet Compact 10



El STORM10 de ENTTEC es una pasarela de Ethernet-DMX a DMX/RDM con calidad de instalador diseñada para simplificar el control de luces DMX a través de Ethernet.

STORM10 convierte los protocolos Art-Net, sACN y ESP eDMX en hasta 10 universos DMX/RDM para sus accesorios de iluminación. En combinación con una entrada Ethernet, STORM10 incluye 10 puertos de salida traseros DMX/RDM, junto con dos puertos de servicio en la parte delantera, de fácil instalación y que duplican los puertos 9 y 10, ofreciendo así tantas salidas como es posible en un dispositivo 1U con la mitad del ancho del rack.

El STORM10 convierte DMX que cumplan la normativa utilizando salidas RJ45, y se puede conectar un cable Cat5e/Cat6 a un enchufe DMX estándar bien localmente al STORM10 o al primer accesorio. Se ha demostrado que el uso de cables RJ45 en lugar de cables MDX es más barato y eficiente, especialmente en instalaciones a largo plazo.

El STORM10 puede alimentarse a través de un PoE o de una entrada con clavija de 12-24 V CC. Sus indicadores LED delanteros muestran el estado y la conectividad de cada unidad. Su gestión de la conectividad es intuitiva, e incluye actualizaciones del firmware de fácil acceso a través de la interfaz web del ordenador anfitrión local, lo que simplifica y acelera las instalaciones.

STORM10 permite combinar hasta dos fuentes Ethernet-DMX a través de métodos HTP o LTP, y ofrece una flexibilidad adicional sin necesidad de ningún otro hardware.

Características

- **Nodo de 10 universos de Ethernet-DMX a DMX/RDM.**
- **Compatible con protocolos Art-Net, sACN y ESP Ethernet.**
- **1 x puerto de entrada Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) con indicador de estado de red LED integrado.**
- **Total: 12 x puertos de salida DMX/RDM: 10 x puertos traseros DMX/RDM y 2 x puertos de servicio en la parte delantera que duplican los puertos 9 y 10.**
- **PoE o entrada de corriente con clavija de CC.**
- **Protección frente a inversión de la polaridad.**
- **Protección integrada frente a sobrecargas.**
- **10 ajustes para la salida DMX configurables de forma independiente, incluyendo protocolo de entrada, tipo de salida, frecuencia de actualización, combinación HTP/LTP.**
- **Soporte para DHCP o IP estática.**
- **Configuración intuitiva del dispositivo y actualizaciones a través de la interfaz web integrada.**
- **Accesorios de montaje incluidos para instalación sobre una superficie, sobre un carril DIN o en un bastidor, en mitad o en todo el espacio del rack.**
- **Bastidor, orejetas para montaje en carril DIN/superficie + clips para carril DIN + tornillos**

Especificaciones

Conectores	1* entrada Ethernet (RJ45)	
	1* entrada de corriente (CC)	
	10+2 (puertos 9 y 10 duplicados) * salidas DMX/RDM (RJ45)	
Grado de protección IP	IP20	
Indicador LED de estado	Indicador LED frontal	
	Enlace de red/Actividad (integrado en el puerto RJ45)	
Protocolos de entrada	Art-Net	SACN
	ESP	
Protocolo de salida	USITT DMX512/1990	
Canales de salida máx.	5120ch (10 universos)	
Velocidad de red	10/100Base-T	
Configuración de red	DHCP/estático (por defecto 192.168.0.10)	
RDM	Sí	
Máx. fuentes combinadas	2 fuentes	
Actualizaciones de firmware	Navegador web	
Tensión de entrada	12-24 V CC / PoE IEEE802.3AF	
Método de refrigeración	Convección	
Temperatura ambiental de funcionamiento	-20 °C a 50 °C 32 °F a 122 °F	
Humedad ambiental de funcionamiento	5 - 95% (sin condensación)	
Material del cuerpo	ABS + aluminio anodizado	
Material de la orejeta del bastidor	Aluminio con recubrimiento de polvo.	
Dimensiones de la unidad	200*120*42 mm	
Peso de la unidad	0,46kg / 1,01 lbs	
Garantía	Garantía de devolución a fábrica de 3 años	

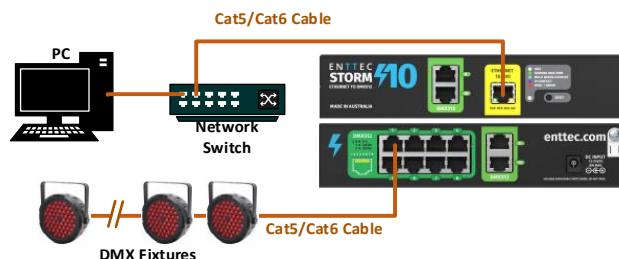
Certificación



Contenido de la caja

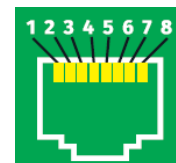
- STORM10
- Cable Ethernet
- Fuente de alimentación con adaptadores para AU/UE/RU/EEUU

Esquemas eléctricos



Conectores Cat5/6 pines para salida DMX RJ45

- Pin 1: Datos +
- Pin 2: Datos -
- Pin 7/8: Tierra



Seguridad

- Esta unidad está concebida exclusivamente para uso interiores. No la exponga a la lluvia o a la humedad; si lo hace se anulará la garantía.
- Realice todas las conexiones antes de enchufar el cable de alimentación.
- No retire la cubierta :en su interior no hay piezas sobre las que se deba realizar mantenimiento.
- Nunca conecte la unidad a un regulador de intensidad.
- Asegúrese en todo momento de montar esta unidad en una zona en la que disponga de 6" (20 cm) para ventilación.
- Los cables de alimentación deberán tenderse de manera que no resulten dañados. No deberán ejercer ninguna fuerza sobre los puertos del dispositivo.
- Etiquete todos los conectores Cat5/6 DMX y NO los conecte a un puerto que no sea DMX (p.ej. Ethernet Switch). La conexión a otros sistemas podría dar como resultado daños graves en el STORM10 y en el equipo.

Información sobre pedidos

Para obtener más ayuda y consultar la gama de productos ENTTEC, visite el sitio web de ENTTEC.

Artículo	SKU
STORM10	70057

enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA

Debido a las constantes innovaciones, la información contenida en este documento está sujeta a cambios.