



TRITON BLUE SATURN 6R SPLITTER WIRELESS 6 SALIDAS LUMENRADIO



TRITON BLUE

Sistema Wireless DMX + Spliter DMX todo en uno LR100-SPLITTER-6 (LumenRadio) | SATURN 6R

- El Spliter **LR100-SPLITTER-6** (SATURN 6R) de Triton-Blue es un dispositivo versátil diseñado para funciones de recepción inalámbrica y amplificación y división de señales DMX (función Spliter 1 entrada y 6 salidas)
- Receptor DMX Inalámbrico
- El **LR100-SPLITTER-6** (SATURN 6R) de Triton-Blue es un dispositivo multifuncional que combina la recepción inalámbrica DMX con la amplificación y división de señales DMX, proporcionando una solución versátil y confiable para sistemas de iluminación profesionales

Referencia 10300446

Unidad: Precio por 1 Pieza

Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Wireless Splitter DMX
Tipo: Splitter DMX, RDM | Amplificador DMX
Potencia: Máx. 10W
Voltaje / Tensión: AC 100-240V 50/60Hz
Rango IP: IP20
Color: Negro
Tamaño: 137 x 122 x 97mm
Peso: 0,8 kg
Marca: Triton Blue

• Características destacadas

- **Receptor DMX Inalámbrico:** El **LR100-SPLITTER-6** (SATURN 6R) actúa como un receptor inalámbrico DMX que funciona con un rango de hasta 500 metros en línea de visión. Utiliza el módulo LumenRadio original y es compatible tanto con LumenRadio CRMX como con el transmisor W-DMX (Wireless Solution). Esto significa que puede recibir señales DMX de forma segura y sin retrasos a través de una conexión inalámbrica DMX
- **Amplificador y Divisor de Señal DMX (splitter):** Además de su función de receptor inalámbrico, este dispositivo también actúa como un amplificador y divisor de señal DMX de 6 vías. Esto es útil para extender y distribuir señales DMX a múltiples dispositivos en una instalación de iluminación
- **Alto Nivel de Confianza:** El dispositivo se destaca por su alta confiabilidad y capacidad, lo que lo hace adecuado para uso profesional en aplicaciones de iluminación
- **Métodos de Instalación Versátiles:** El **LR100-SPLITTER-6** (SATURN 6R) ofrece diversas opciones de instalación. Puede montarse en truss o tubos de 50 mm, en la pared o techo utilizando la placa de montaje incluida. Esto brinda flexibilidad en la colocación del dispositivo en diferentes escenarios de iluminación
- En resumen, el Splitter **LR100-SPLITTER-6** (SATURN 6R) de Triton-Blue es un dispositivo multifuncional que combina la recepción inalámbrica DMX con la amplificación y división de señales DMX, proporcionando una solución versátil y confiable para sistemas de iluminación profesionales.
- Electronica desarrollada por Lumenradio
- Admite CRMX y W-DMX
- Licencia de radio mundial de 2,4 GHz
- Alto nivel de confiabilidad para uso profesional
- Cada salida puede manejar hasta 100 dispositivos DMX
- 100% de aislamiento para todas las entradas y salidas
- Impulsa y regenerar la señal DMX
- Reducir los problemas de reflexión
- Proteger los dispositivos DMX contra sobre tensión
- Simplifica la conexión para proyectos complejos

• Especificaciones

- Rango de transmisión: 500 m (en línea de visión)
- Número de canales DMX: 512 (1 universo)
- Universos en convivencia: 16
- Tipo de antena: 5dBi
- Latencia: < 5 ms
- Monitor LED indicadores para todas las entradas y salidas de señal DMX
- Conectores señal DMX
 - Entrada DMX mediante 1 conector XLR macho de 3 pin
 - Link DMX mediante 1 conector XLR hembra de 3 pin
 - Salida DMX mediante 6 XLR de 3 pin
- Conector entrada alimentación mediante un conector tipo powerCON de 16A
- Entrada DMX de 3 pines o 5 pines
- Monitores LED indicadores de señal
 - 1 LED amarillo en interruptor de encendido (indica que el equipo esta encendido y operativo)
 - 1 LED rojo y azul entrada de señal XLR (LED rojo indica salida activa, LED azul indica salida activa con señal DMX)

- 1 LED rojo y azul (total 6 LED) por cada salida de señal XLR (LED rojo indica salida activa, LED azul indica salida activa con señal DMX)
- 5 LED verde en la parte superior indica el nivel de señal Wireless DMX recibida)
- 3 LED color verde que indican LINK, SEÑAL (DATA) y recepción, emisión TX ó RX
- Tensión de alimentación: AC 100-240 V 50-60 Hz
- Fusible de protección externa: F1A/250V
- Consumo máximo: 10W
- 1 rosca M10 montada en el chasis para facilitar la instalación de garras y abrazaderas
- 1 punto anclado al chasis para instalación de cables de seguridad
- Grado de protección ambiental: IP20
- Medidas: 137 x 122 x 97 mm
- Peso: 0,8 kg

• Contenido del paquete

- 1 Spliter Wireless DMX LR100-SPLITTER-6 (SATURN 6R)
- 1 Antena de 5dBi
- 1 Cable alimentación tipo powerCON/Schuko de 1,5 m
- 1 Soporte adaptador para instalación en pared, suelo o techo
- 1 Manual de instrucciones

• Identificación

- Marca: Triton Blue
- Modelo: LR100-SPLITTER-6 ((SATURN 6R)
- Nombre: SATURN 6R
- Código para pedidos: 10300446
- Código EAN: 8474407181549

• Texto para proyectos y licitaciones

- *Distribuidor, aislador óptico y amplificador de señal DMX/RDM de seis vías con receptor inalámbrico integrado, modelo Triton Blue SATURN 6R, diseñado específicamente para la distribución segura, regeneración y enrutamiento de datos de control de iluminación espectacular en instalaciones fijas y arquitecturas de red efímeras en teatros, estudios de televisión y eventos. El dispositivo integra tecnología de recepción inalámbrica de alta fiabilidad basada en el protocolo CRMX de LumenRadio, operando en la banda de frecuencia de 2,4 GHz con saltos de frecuencia adaptativos inteligentes (FHSS) para garantizar una transmisión libre de interferencias. Estructuralmente diseñado para montaje estándar en rack técnico de 19 pulgadas ocupando una altura de 1U, el equipo cuenta con un chasis metálico robusto acabado en color negro, unas dimensiones físicas de 483 mm x 145 mm x 44,5 mm y un peso neto de 2,3 kg. La sección electrónica incorpora un canal de entrada de datos (INPUT) y un lazo de salida directa pasiva (THRU) no aislada, complementados con seis salidas (OUTPUTS) de datos totalmente independientes y aisladas optoelectrónicamente entre sí y respecto a la línea de entrada principal mediante un aislamiento dieléctrico de hasta 2000V, protegiendo eficazmente los controladores de iluminación frente a sobretensiones o bucles de masa. El panel frontal dispone de indicadores LED individuales para la monitorización visual del estado de la señal (Data) y el aislamiento de cada puerto, un conmutador de resistencia de terminación de línea integrada (Terminator) de 120 ohmios para la línea principal, y conectores XLR profesionales de 3 pines. El dispositivo se alimenta de manera directa a la red eléctrica general bajo un rango de tensión de 100-240V AC a 50/60 Hz mediante un conector profesional de alta seguridad Neutrik PowerCON con fusible de protección accesible de 0,5A, asegurando una distribución de señal estable, libre de retardos y conforme a los estándares de comunicación internacionales DMX512-A y RDM (Remote Device Management).*



Otro bajo licencia Creative Commons: cc-by-commons.org
 Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
 su reproducción total o parcial sin la autorización previa
 por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.