



# NICOLAUDIE NASPLIT-4 SPLITTER RDM DMX 12-48V DC



Splitter DMX para carril DIN con RDM |  
NASPLIT-4 DMX Nicolaudie

- Los splitter DMX se recomiendan para instalaciones de control de iluminación
- Facilitan enormemente el cableado al permitir que varios cables salgan de la misma salida del controlador DMX
- Además, protegen la línea DMX al aislar completamente las conexiones de salida/entrada, además de amplificar las salidas
- El **NASPLIT-4 DMX** es compatible con **RDM** y, por lo tanto, permite la configuración **RDM** de equipos

## Referencia NASPLIT-4

Unidad: Precio por 1 Pieza  
 Embalaje completo: 1 Unidad  
 Aplicaciones: Instalación  
 Gama: Control  
 Tipo: Splitter DMX, RDM | Amplificador DMX  
 Voltaje / Tensión: CC 12V - 48V  
 Rango IP: IP10  
 Tamaño: 70 x 91 x 62 mm  
 Peso: 112 g



- La actualización 2025 ahora ofrece conectores desmontables para facilitar la instalación y el mantenimiento
- Este dispositivo incluye dos tipos de funcionamiento: como splitter DMX y como DMX/RDM
- El splitter DMX de 4 vías cuenta con una entrada DMX/THRU y cuatro salidas DMX
- Esta unidad toma la señal DMX entrante y la divide en cuatro canales de salida independientes
- Cada canal de salida y el canal de entrada están completamente aislados electrónicamente; todos los canales cuentan con controladores de línea independientes para amplificar la señal DMX. En esta configuración, los paquetes de señal RDM se descartan y no se transmiten a las cuatro salidas DMX
- Además, la sincronización de las salidas se regenera digitalmente desde un procesador ARM de 32 bits
- Los mensajes de retorno RDM se amplifican y redistribuyen a las demás salidas, a su vez, a otros divisores conectados a través de la entrada, cruzando hasta un máximo de 3 divisores diferentes
- Un LED indica la presencia de la señal (LED encendido) o su ausencia (LED parpadeante).

**• Características**

- Tensión de alimentación: 12-24-48 V CC (alimentador no incluido) (min: 10.8 Vdc .. max: 58.2Vdc)
- 5 x Bus DMX512+RDM - NSC, SIP, RDM
- Aislamiento funcional
- Comunicación de datos bidireccional
- Regeneración de señal
- Procesador ARM de 32 bits (versión RDM)
- Rango de temperatura ampliada de -40º a 60ºC
- Prueba de funcionamiento al 100 %
- Protección IP10

**• Especificaciones**

- Medidas: 70 x 91 x 62 mm
- Para instalación en carril DIN standar (DIN RAIL 4mod.)
- Peso: 112 g
- Alimentación: CC 12-48V (disponemos de alimentadores se suministran como opción)

**• DMX**

- Universos DMX: 1
- Entrada: 1 Entrada aislada
- Salida: 1 Salida aislada
- Thru: 1 Salida para bucle
- RDM: Si

**• Ejemplo de configuración y conexión SPLITTER DMX o SPLITTER DMX/RDM**



