



Módulo basado en el protocolo Artnet para controlar LEDs con señal SPI sin necesidad de equipos adicionales. Permite controlar la instalación en directo. La conexión se realiza a través de Ethernet. Dispone de 2 puertos.

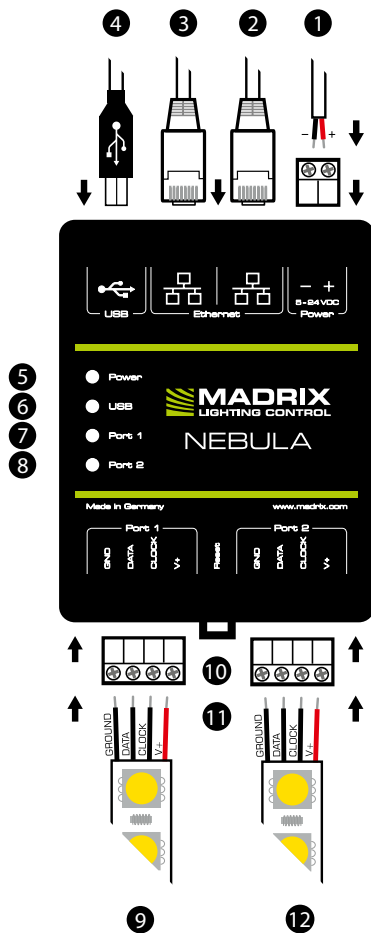
Module based on the Artnet protocol to control LEDs with SPI signal without the need for additional equipment. It allows to control the live installation. The connection is made through Ethernet. It has 2 ports.



Características técnicas / *Technical data*

IP	20
Voltaje entrada / <i>Input voltage</i>	DC 5V - 24V
USB	USB 2.0, type B port
Salida data / <i>Data output</i>	8 x 512 canales SPI
Puertos / <i>Ports</i>	2
Ethernet	2x RJ45, Auto MDI-X, 10/100 MBit/s (compatible with 1 GBit/s)
LEDs	APA101, APA102, APA104, APA106, GS8207, GW6201, GW6205, LPD1882S, LPD6803, LPD8806, MBI6120, P9883, SJ1221, SK6812, SK6822, SM16703, SM16716, TLS3001, TLS3008, TM1804, TM1809, TM1812, TM1814, TM1829, UCS1903, UCS2903, UCS512B3, UCS8904, UCS9812S, WS2801, WS2803, WS2811, WS2811S, WS2812, WS2812B, WS2813, WS2815, WS2818, WS2822S, WS2822S Addressing
Medidas / <i>Dimensions</i>	92 x 70 x 45 mm
Temperatura funcionamiento / <i>Operating temperature</i>	-10~70°C
Temperatura almacenamiento / <i>Storage temperature</i>	-20~85°C

• **Conexiones / Connections**



1. Potencia / *Power*
2. Puerto Ethernet derecho / *Right Ethernet port*
3. Puerto Ethernet izquierdo / *Left Ethernet port*
4. Puerto USB / *USB port*
5. Estado LED para potencia / *Status LED for power*
6. Estado LED para USB / *Status LED for USB*
7. Estado LED para Puerto 1 / *Status LED for Port 1*
8. Estado LED para Puerto 2 / *Status LED for Port 2*
9. Puerto 1 / *Port 1*
10. Botón resetear / *Reset button*
11. Clip de desbloqueo del riel DIN / *DIN-rail unlocking clip*
12. Puerto 2 / *Port 2*

⚠ **Advertencias / Warnings**

- La instalación y el mantenimiento del módulo la deberá realizar personal cualificado.
 - Este módulo no es estanca, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalada en cajas estancas.
 - La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del módulo.
 - Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
 - Los picos de tensión pueden causar daños en el módulo.
 - Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
 - Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
 - Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
-
- *The installation and maintenance of the module must be carried out by qualified personnel.*
 - *This module is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.*
 - *Installation in well ventilated areas will prolong the life of the module.*
 - *Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.*
 - *Voltage peaks can cause damage to the module.*
 - *Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.*
 - *Ensure that the cable makes proper contact with the connector.*
 - *Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.*