



DMXnet 4

User Manual/Manual de Uso

Safety Instructions:

Read this manual before powering or installing the device, follow the safety precautions and warning in this manual.

- Be sure the local power outlet matches that of the required voltage of the power with this device.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the unit to rain or humidity.
- Do not spill water or other liquids into or on your unit.
- Do not open the unit as there are not user serviceable parts inside.
- Do not dismantle or modify the unit, as this voids the warranty.
- Do not attempt repairs. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty. Contact your local authorized service center.
- Unplug this unit when not used for long periods of time.
- Clean only with dry cloth.
- Handle this unit carefully. Any strong shock or vibration may result in malfunction.

WARNINGS:

1. This device must be earthed.
2. To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature or humid area.
3. This device is intended for indoor use only.
4. Replace the fuse with the same type
5. Make sure to disconnect the power before replacing the fuse.

Product Description:

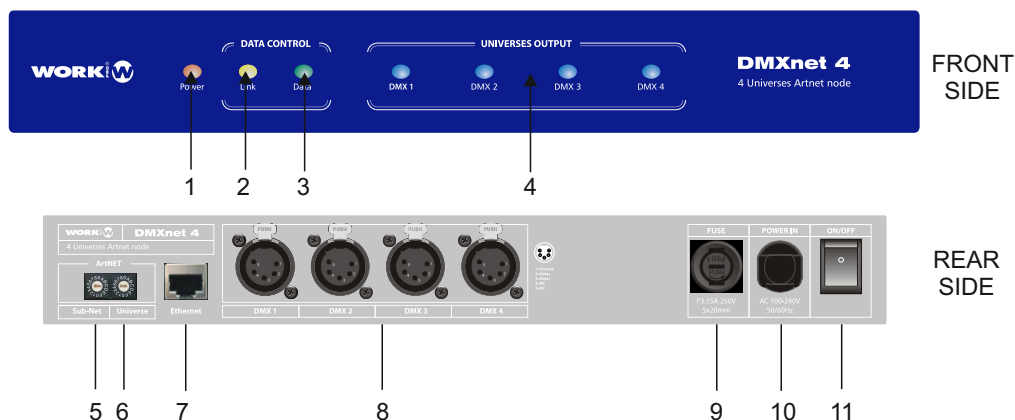
DMXnet 4 is an ArtNet node (Ethernet to DMX converter), that has been designed to transmit DMX signal through an Ethernet network, with 4 DMX Universes.

Technical Specifications:

Power Input:	AC 96 - 264 V
DMX connectors:	5-Pin XLR DMX sockets
Artnet/LAN connector:	RJ 45
Fuse:	F3.15A, 250V, 5x20 mm
Dimensions:	325 x 44 x 138 mm
Weight:	2.4 kg
Accessories:	2 wings for standard rack dimensions



Controls & Functions:



1. **Power LED:** This LED in red color, will illuminate when there is power currently being supplied to the unit.
2. **LINK LED:** This yellow LED is on when the Ethernet LAN port is connected to the network.
3. **DATA LED:** This green LED blinks when the Ethernet port is transmitting the data.
4. **DMX 1-4 LEDs:** These blue LEDs blink when the output is working fine. In the LEDs are ON, the output is disabled.
5. **Subnet selector:** In ArtNet, dipswitch 0-F allow to select the Subnet, with the value from 0 to F (16 positions)
6. **UNIV selector:** Allows to select one of the 16 DMX universes in the configured Subnet.
7. **LAN:** RJ 45 connector which allows to connect to the network.
8. **DMX Outputs:** These XLR connectors send the converted DMX signal to a control line with compatible DMX devices like moving heads, scanners, RGB drivers, etc.
9. **Fuse:** F3.15A, 250V, 50/60 Hz
10. **Power input:** AC 96-264 V 50/60 Hz.
11. **Power Switch:** This is the main power switch and turns power on and off.

Universe setup:

- Select with the switch (5), the Subnet.
- Select the first universe with the switch (6). This universe will be output 1 and, the following universe will be output 2 and successively.

Instrucciones de seguridad:

Lea el manual antes de alimentar o instalar este dispositivo, siga las precauciones de seguridad y avisos contenidos en este manual.

- Asegúrese que la alimentación local es la requerida por la unidad.
- Para reducir el riesgo de fuego o descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia o humedad.
- No derrame agua u otros líquidos en la unidad.
- No abra la unidad. Dentro no hay elementos de control para el usuario
- No desmantele o modifique la unidad, anularía la garantía.
- No trate de repararlo por sí mismo. Las reparaciones por personal no cualificado pueden ocasionar daños. Contacte con su distribuidor autorizado para proceder a su reparación.
- Desconecte la unidad si no va a usarla durante largos periodos de tiempo.
- Limpie la unidad sólo con un paño seco.
- Maneje la unidad con cuidado. Cualquier golpe fuerte o vibración puede ocasionar malfuncionamiento.

AVISOS:

1. El dispositivo tiene que ser conectado a tierra.
2. Para prevenir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga la unidad a humedad o altas temperaturas.
3. Este dispositivo está diseñado para su uso en interior
4. Sustituya el fusible por otro del mismo tipo.
5. Asegúrese de desconectar la unidad antes de sustituir el fusible.

Descripción del Producto:

DMXnet 4 es un nodo ArtNet (Convertor DMX a Ethernet DMX), diseñado para transmitir señal DMX a través de una red Ethernet con 4 universos DMX.

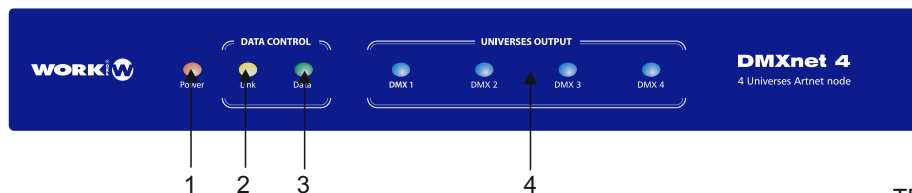
Especificaciones Técnicas:

Alimentación:	AC 96 - 264 V
Conectores DMX:	5-Pin XLR DMX
Conector Artnet/LAN:	RJ 45
Fusible:	F3.15A, 250V, 5x20 mm
Dimensiones:	325 x 44 x 138 mm
Peso:	2.4 kg
Accesorios:	2 aletas para ancho standard rack 19"

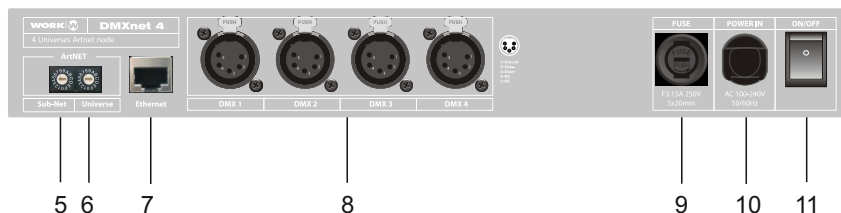


Controles y Funciones:

FRONTAL



TRASERA



1. **LED Power** : Este LED rojo se ilumina cuando la unidad está alimentada.
2. **LED LINK**: Este LED amarillo se enciende cuando el puerto Ethernet LAN está conectado a la red.
3. **LED DATA** : Este LED verde parpadea cuando el puerto Ethernet está transmitiendo datos.
4. **LEDs DMX 1-4**: Estos LEDs azules parpadean cuando la salida está funcionando. Si el LED está encendido, significa que la salida no está habilitada.
5. **Selector Subnet**: En ArtNet, este dipswitch permite seleccionar la subnet desde el valor 0 a F (16 posiciones)
6. **Selector UNIV**: Permite seleccionar el universo DMX desde el valor 0 a F (16 posiciones)
7. **LAN**: conector RJ 45 que permite conectar la unidad a la red.
8. **Salidas DMX**: Estos conectores XLR envían la señal DMX convertida a una línea de control con dispositivos DMX compatibles como cabezas móviles, scanners, drivers RGB, etc.
9. **Fusible**: F3.15A, 250V, 50/60 Hz
10. **Alimentación**: AC 96-264 V 50/60 Hz.
11. **Interruptor**: Interruptor de encendido, permite encender/apagar la unidad.

Configuración de universos:

- Seleccione con el switch **(5)**, la Subnet.
- Seleccione el primer universo con el switch **(6)**. este universo será la salida 1, el siguiente universo será la salida 2 y así sucesivamente.



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.workproaudio.com support@workproaudio.com