

### DMX TR-DMX

# TR-DMX

El transmisor/receptor inalámbrico DMX512 transmite datos del protocolo DMX512 estándar de forma inalámbrica. No hay demora de tiempo cuando se transmiten los datos de la señal, son en tiempo real y fiables.

#### Sección de frecuencia ISM de 2,4G.

DMX512 wireless transmitter/receiver transmits standard DMX512 protocol data by wireless way. No time delay when signal data is transmitting, is real time and reliably.

This product adopts a 2,4G ISM frequency section.



#### Características técnicas Technical data

IP	20
Voltaje entrada Input voltage	DC 5V 500mA
Canales Channels	126
Frecuencia de trabajo Work frequency	2,4G ISM
Potencia transmisión Transmitting power	20dBm
Alcance Remote distance	150m

#### Estructura Structure



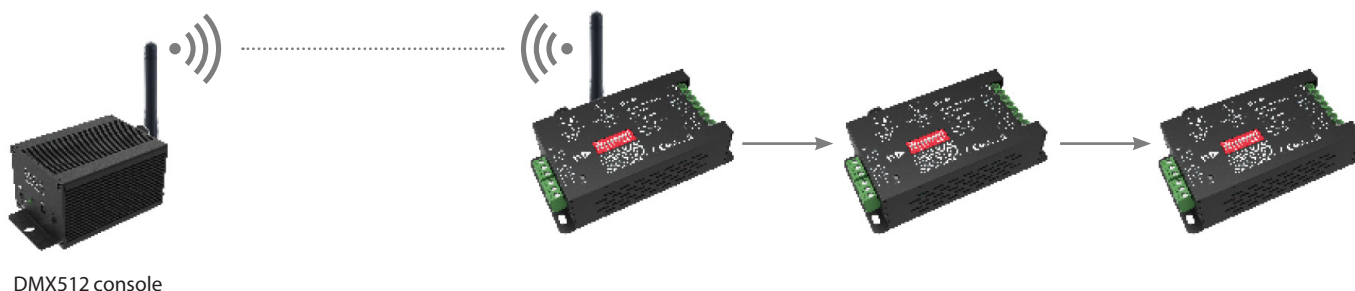
### DMX TR-DMX

#### • **Instalación** Installation

##### 1. Un transmisor, un receptor

One transmitter, one receiver

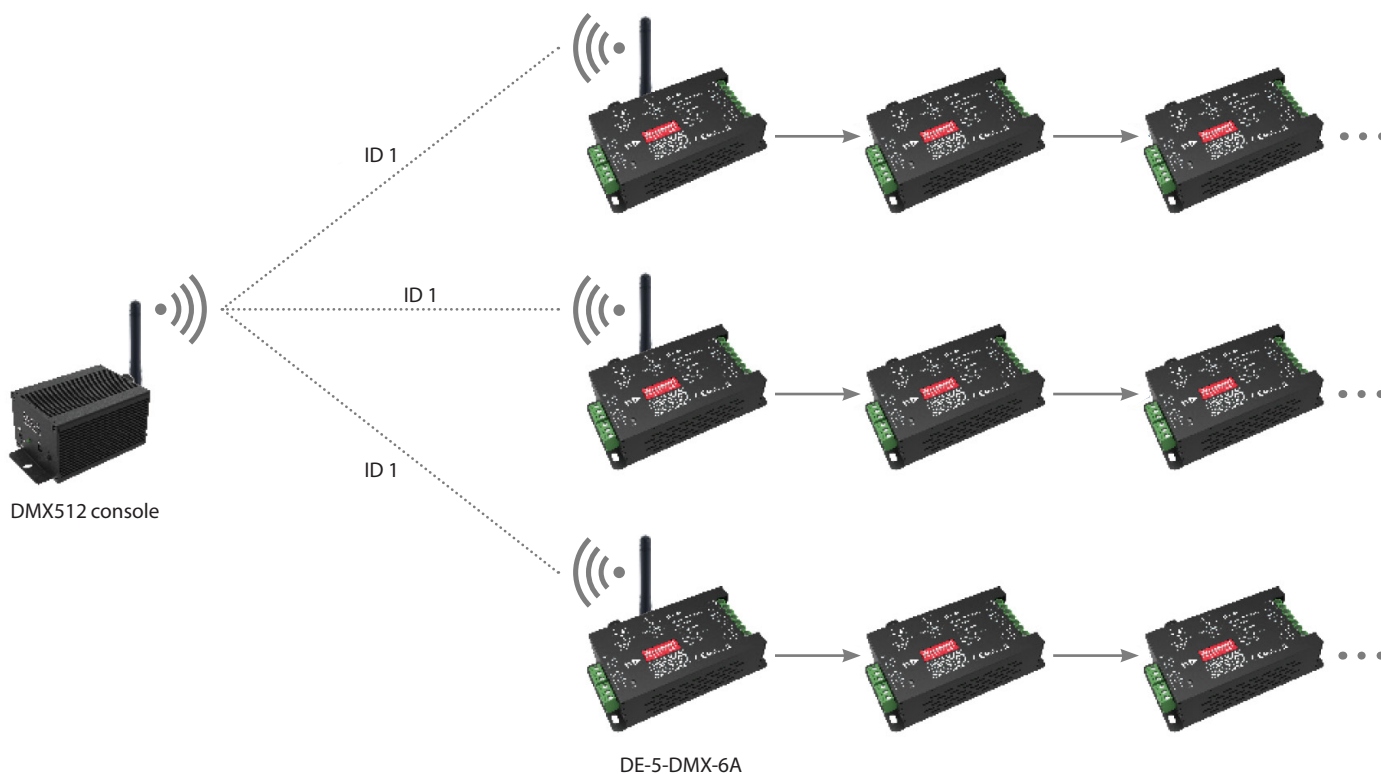
El transmisor y el receptor establecen el mismo valor de ID  
Transmitter and receiver set same ID value



##### 2. Un transmisor, varios receptores

One transmitter, multiple receiver

El transmisor y los receptores establecen el mismo valor de ID  
Transmitter and multiple receiver set same ID value

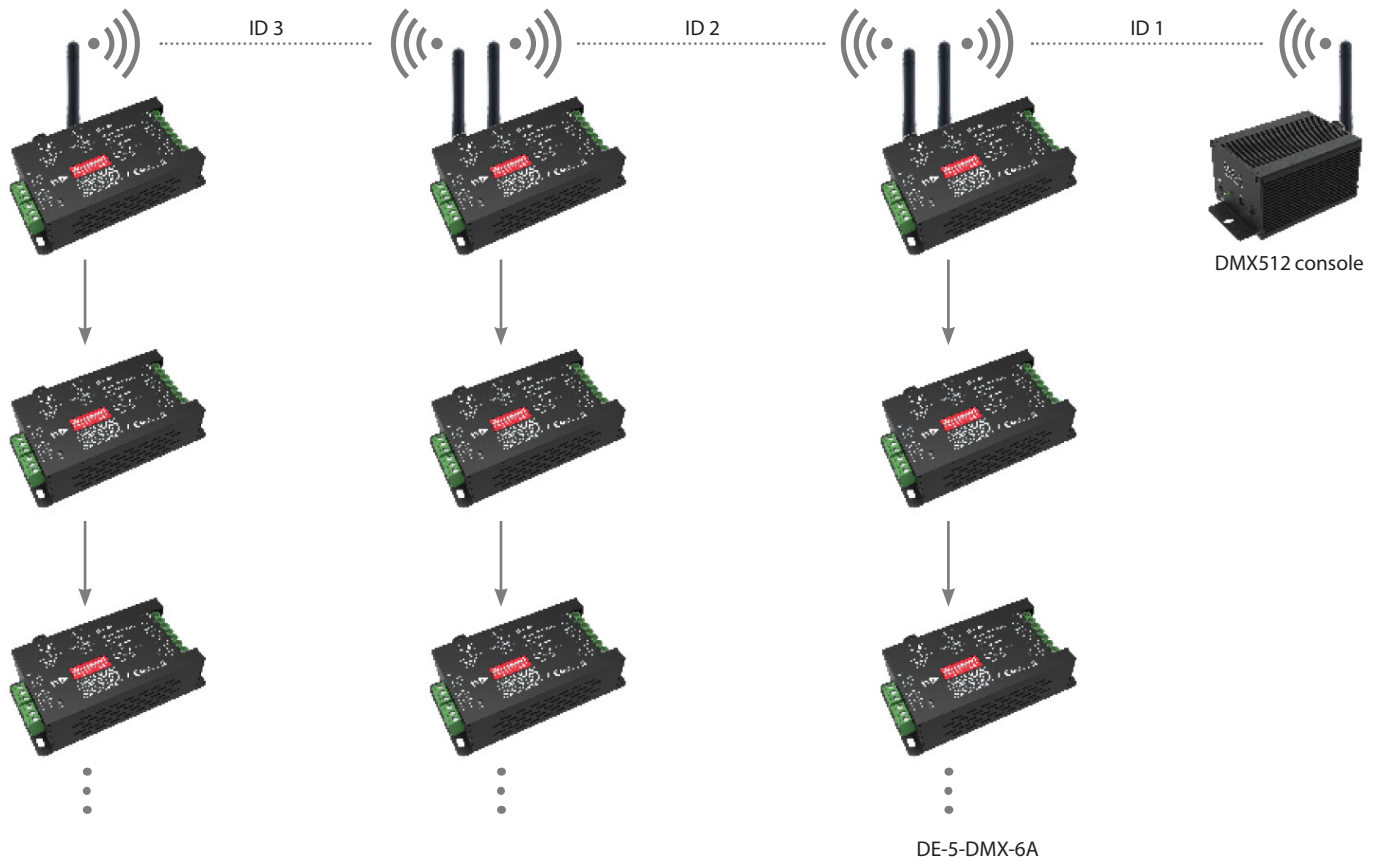


### DMX TR-DMX

#### 3. Modo de retransmisión para ampliar la distancia de comunicación

Relay way to extend communication distance

Cada par de transmisor y receptor establece el mismo valor de ID  
Each transmitter and receiver pair set same ID value



#### Advertencias Warnings

- La instalación y el mantenimiento del convertidor la deberá realizar personal cualificado.
- Este convertidor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
- La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del convertidor.
- Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
- Los picos de tensión pueden causar daños en el convertidor.
- 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 converter must be carried out by qualified personnel.
- This converter 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 converter.
- Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
- Voltage peaks can cause damage to the converter.
- 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.

