

DALI

Dimmer 1 canal / 1 channel dimmer

DMR-DA

Convertidor 1 canal compatible con las señales DALI-2, 0-10V, 1-10V y PUSH.
La señal se indica con switch .
Funciona a 12 y 24V.

1 channel converter compatible with DALI-2, 0-10V and PUSH signal.
The signal is indicates with Switch.
It operates at 12 and 24V.



12-24V
DC

0-10
V

1-10
V

IP20

+50°C

-10°C

PUSH

Características técnicas

Technical data

IP	20
Voltaje entrada / Input voltage	DC12/24V
Voltaje salida / Output voltage	DC12/24V
Corriente / Current	1x12A
Potencia / Power	Max.1x144W / 1x288W
Temperatura funcionamiento / Operating temperature	-25~50°C
Temperatura de almacenamiento / Storage temperature	-40~80°C

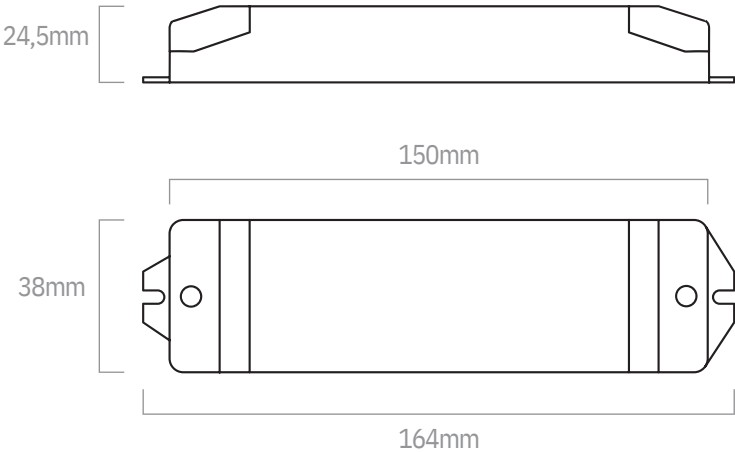
Accesorios

Accessories

RP-DMR-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-DMR-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm

Medidas

Dimensions



Dimmer 1 canal / 1 channel dimmer

- Installation without repeater (1-10V)



- Installation with repeater (1-10V)



- Installation with more than one repeater (1-10V)



1-10V pasivo
1-10V activo

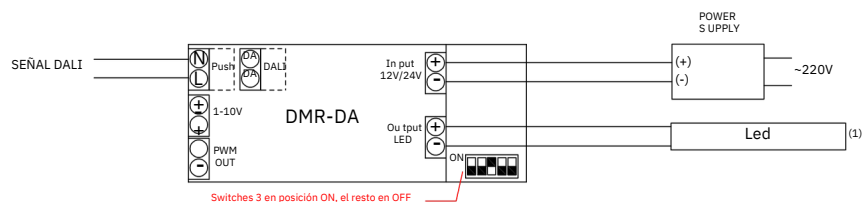
1	2	3	4	5
-	ON	ON	-	ON
-	ON	ON	-	-

DALI

Dimmer 1 canal / 1 channel dimmer

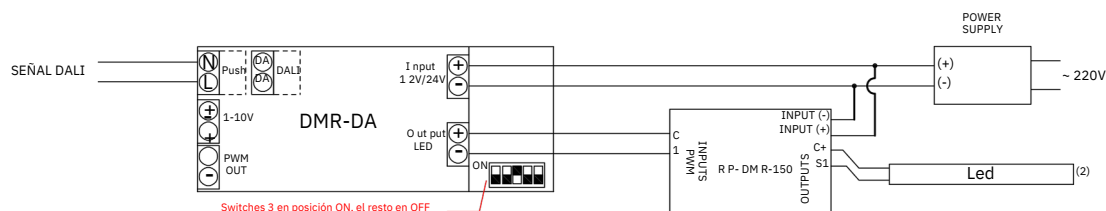
Instalación sin repetidor (DALI)

- Installation without repeater (DALI)



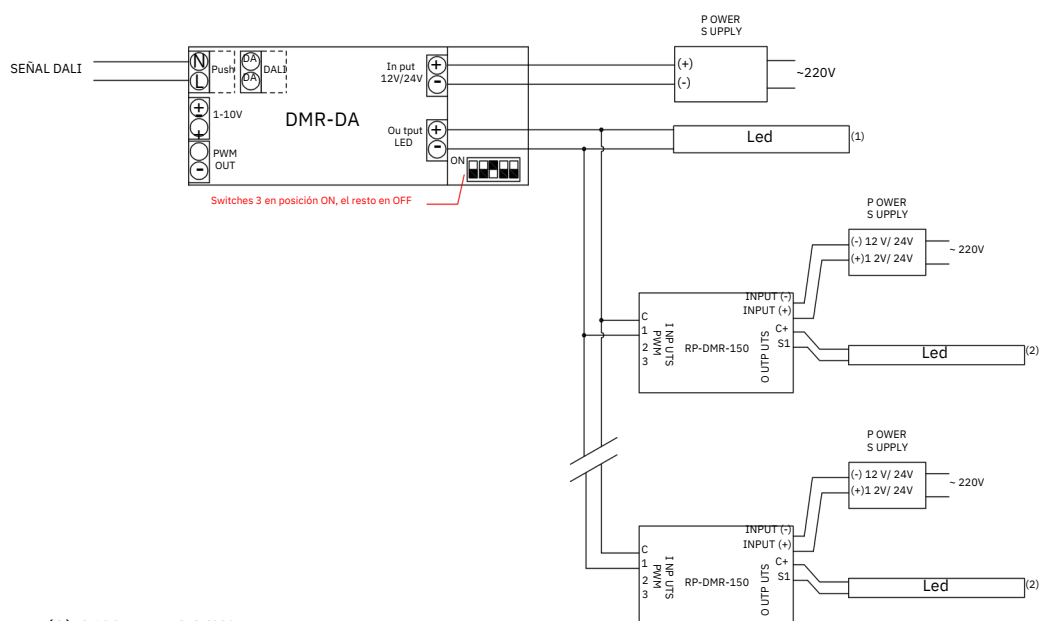
Instalación con repetidor (DALI)

- Installation with repeater (DALI)



Instalación con más de un repetidor (DALI)

- Installation with more than one repeater (DALI)



(1) 12V max. 144W
24V max. 288W

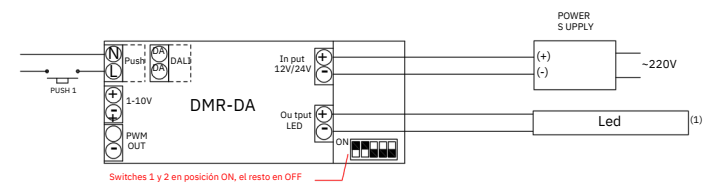
(2) 12V max. 150W
24V max. 300W



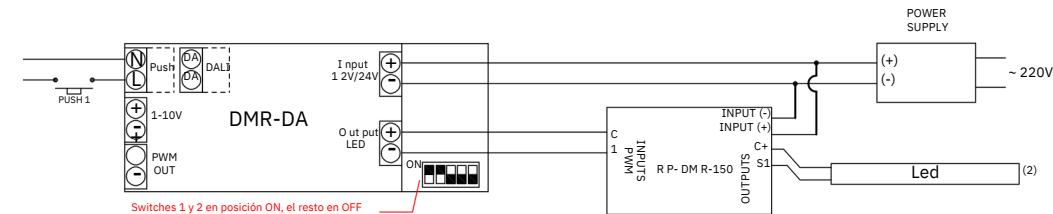
PUSH

Dimmer 1 canal / 1 channel dimmer

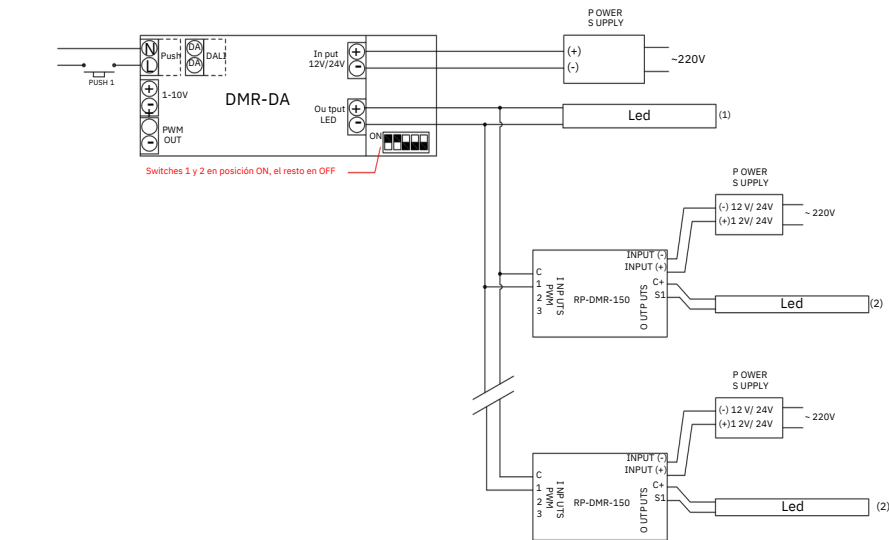
- Instalación sin repetidor
- Installation without repeater



- Instalación con repetidor
- Installation with repeater



- Instalación con más de un repetidor
- Installation with more than one repeater



(1)12V max. 144W
24V max. 288W
(2)12V max. 150W
24V max. 300W

	1	2	3	4	5
PUSH Slow	ON	-	-	-	-
PUSH Fast	-	ON	-	-	-
	ON	ON	-	-	-

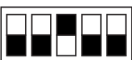


DALI / 1-10V / PUSH/

Dimmer 1 canal / 1 channel dimmer

Configuración dimmer

- Dimmer set

ON		ON / OFF
ON		PUSH SLOW
ON		PUSH FAST
ON		PUSH UP / DOWN
ON		DALI
ON		1-10V PASIVE
ON		1-10V ACTIVE
ON		0-10V ACTIVE
ON		0-10V PASIVE
ON		SLAVE
ON		PWM Freq. 244Hz
ON		PWM Freq. 2KHz



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.

