

PUSH DALI

DMX

Interfaccia di dimmerazione per Strip LED RGBW in tensione 24Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI e DMX IP20

Dimming interface for RGBW LED Strip voltage 24Vdc (CV) with push-button, DALI and signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 70°C	85mm	DALI 2	DALI DT8
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	------------------	--------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

						SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso costante 24Vdc
Tensione di uscita costante 24Vdc
 Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Regolatore di luminosità per Strip LED 24Vdc (con positivo in comune)
Interfaccia di controllo a 3 canali (RGB) o a 4 canali (RGBW)
Generatore di show pre-impostati selezionabili tramite micro-interruttori e comandabili tramite Pulsante
Comando tramite:
 - pulsante (PUSH no voltage)
 - segnale DALI 2 DT8 RGBWAF
 - segnale DMX
Canale DMX impostabile tramite micro-interruttori
Terminatore DMX incorporato (selezionabile)
 Sincronizzazione di più interfacce (max 3 SLAVE) tramite cavo a 5 poli
 Lunghezza cavo a 5 poli 1m (compreso)
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione al sovraccarico (OLP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
 Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Constant input voltage 24Vdc
Constant output voltage 24Vdc
 Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Brightness controller for 24Vdc LED Strip (with common positive)
3-channel (RGB) or 4-channel (RGBW) control interface
Pre-set show generator selectable via micro-switches and controlled by Push-button
Command through:
 - push-button (PUSH no voltage)
 - DALI 2 DT8 RGBWAF signal
 - DMX signal
DMX channel set by micro-switches
DMX terminator incorporated (selectable)
 Synchronization of multiple interfaces (max 3 SLAVE) via 5 poles cable
 5 poles cable lenght 1m (included)
 Open circuit protection (OCP)
 Overload Protection (OLP)
 Overtemperature Protection (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C
 Max case temperature on Tc 70°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
 Alimentatore ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione III
 Grado di protezione IP20
 Plastic case
 Driver for independent mounting
 Electric class protection III
 Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-11
 EN 61547
 EN 62386-209

Schema elettrico Wiring diagram

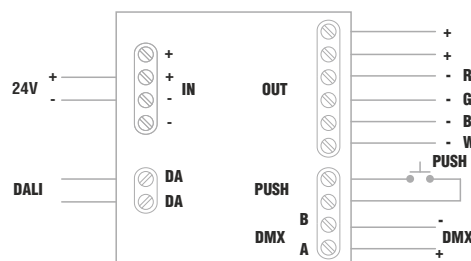
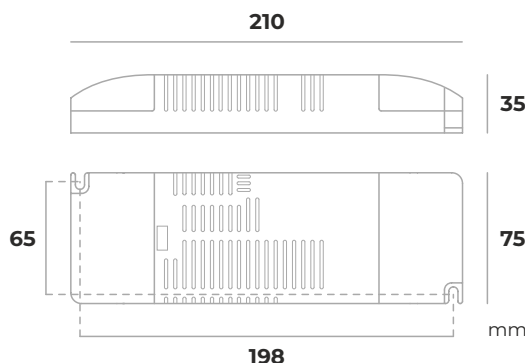


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols

LED		480 WATT	
------------	--	-----------------	--

Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto
Device not suitable for no-load operation



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Peso Weight (g)
			3CH	4CH	@24Vdc	@24Vdc		
LECV24RGBWDT8	24	24	3x5	4x5	3x120	4x120	PUSH DALI 2 DMX	200