

PUSH DALI

0-10V 1-10V

DMX BLE

Interfacce di dimmerazione a 4 canali per LED in tensione 12-24Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI, 0/1-10V, Bluetooth e DMX IP20

4-channels dimming interfaces for voltage LED 12-24-48Vdc (CV) with push-button, DALI, 0/1-10V, Bluetooth and DMX signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 12V	ta MAX 50°C	DALI 1	DALI DT6	DIN 4
	DC 24V				
	DC 48V				

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc | Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH no voltage) (LECV1248PB4CH)
 - segnale DALI (LECV1248D4CH)
 - segnale 0-10V (attivo) (LECV1248104CH)
 - segnale 1-10V (attivo) (LECV1248104CH)
 - potenziometro 100Kohm (LECV1248104CH)
 - segnale Bluetooth (LEF Lighting App) (LECV1248PB4CH)
 - segnale DMX/RDM (LECV1248X4CH)
Funzione MASTER/SLAVE tramite segnale digitale DMX512:
 - MASTER (LECV1248104CH | LECV1248D4CH | LECV1248PB4CH)
 - SLAVE (LECV1248X4CH)
Funzione Convertitore DALI/DMX (LECV1248D4CH)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 390Hz
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione alle sovratensioni (OVP)
 Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 12-24-48Vdc | Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-48Vdc
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH no voltage) (LECV1248PB4CH)
 - DALI signal (LECV1248D4CH)
 - 0-10V signal (active) (LECV1248104CH)
 - 1-10V signal (active) (LECV1248104CH)
 - 100Kohm potentiometer (LECV1248104CH)
 - Bluetooth signal (LEF Lighting App) (LECV1248PB4CH)
 DMX/RDM signal (LECV1248X4CH)
MASTER/SLAVE function through DMX512 digital signal:
 - MASTER (LECV1248104CH | LECV1248D4CH | LECV1248PB4CH)
 - SLAVE (LECV1248X4CH)
DALI/DMX Converter function (LECV1248D4CH)
Frequency of the output voltage PWM: 390Hz
 Open circuit protection (OCP) | Protection against overtemperature (OTP)
 Overvoltage protection (OVP) | Protection against reversed polarity (RPP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C



Simboli ERP ERP Symbols



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

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico a barra DIN (4 moduli)
 Dispositivo non per uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20
 DIN rail plastic case (4 modules)
 Device not for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62493
 EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

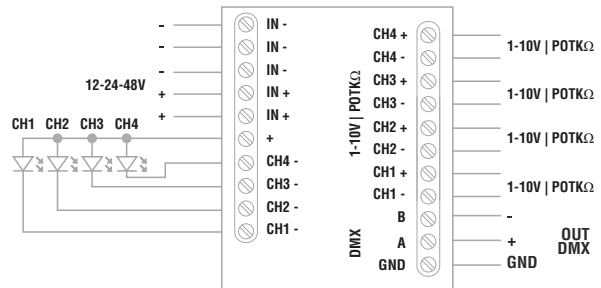
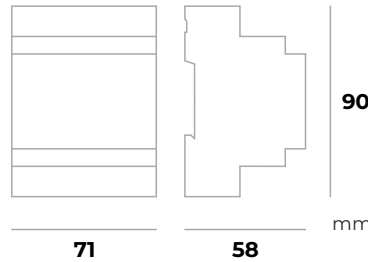
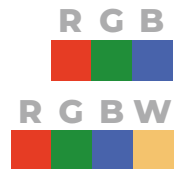
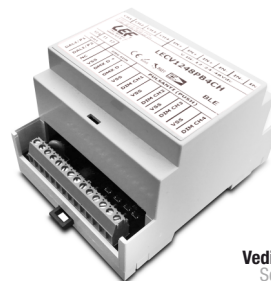


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Vedi schemi elettrici a pagina 137-138
See wiring diagrams on page 137-138

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	Uscita di segnale Signal output	Peso Weight (g)
			CH1	CH2	CH3	CH4	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
LECV1248104CH	12-24-48	12-24-48	8	8	8	8	96	192	384	0-10V 1-10V POT47KΩ	DMX (CH1) (CH2) (CH3) (CH4)	100
LECV1248D4CH										DALI		
LECV1248PB4CH										PUSH (4CH) Bluetooth		
LECV1248X4CH										DMX/RDM		
PROGLECVCC	Questo programmatore serve per impostare gli indirizzi DMX del prodotto LECV1248SX (Alimentazione a batterie 3xAAA non incluse) (pag. 136) This programmer is used to set the DMX addresses of LECV1248SX product (power supply 3xAAA batteries not included) (pag. 136)											