

ISTRUZIONI D'USO

Codice: LECV1248X4CH

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE A 4 CANALI 12-24-48Vdc



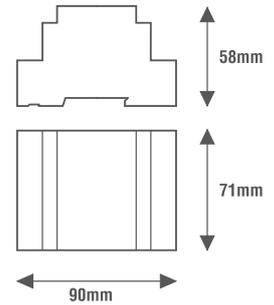
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
 Tensione di uscita 12-24V-48dc
 Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
 Regolazione della luminosità tramite:
 - segnale DMX/RDM

Funzione SLAVE tramite segnale digitale DMX512

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

CH1-	CH2-	CH3-	CH4-	IN+	IN+	IN+	IN-	IN-	IN-				
Vout: 12-24-48Vdc PWM Pmax: 96-192-384W per CH				Vin: 12-24-48Vdc									
LECV1248X4CH													
vf	44	20								www.leflighting.it			
DALI/P1	DALI/P2	NC	VSS	DMX D +	DMX D -	VSS	DIM CH1	VSS	DIM CH2	VSS	DIM CH3	VSS	DIM CH4
PUSH 0-10V (1-10V) POTENTIOMETER													



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)				Potenza di uscita Output power (W)			Comando Command	Uscita di segnale Signal output	CC CV	Peso Weight (g)
			CH1	CH2	CH3	CH4	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc				
LECV1248X4CH	12-24-48	12-24-48	8	8	8	8	96	192	384	DMX/RDM	-	CV	100

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL MODULO LED

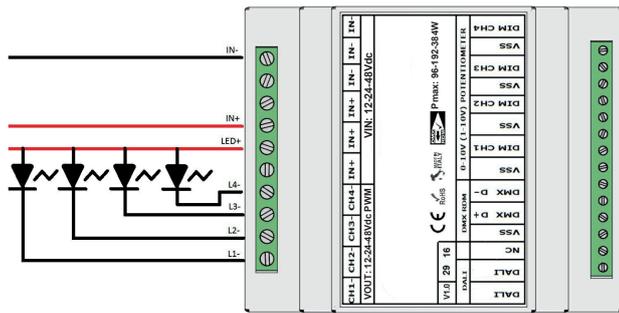


Fig.1

Il dimmer deve essere alimentato secondo la polarità indicata nello schema attraverso i morsetti DC IN (+ e -). Se la polarità di alimentazione viene invertita, il dispositivo non subisce alcun danno. La connessione del carico LED sul dimmer (uscita tensione costante anodo comune) deve essere effettuata utilizzando i morsetti IN+, CH1-, CH2-, CH3- e CH4- come nello schema. Nella modalità monocanale è consigliato cortocircuitare i poli CH1-, CH2-, CH3-, CH4- per distribuire uniformemente il carico.

COLLEGAMENTO A BUS DMX512/RDM

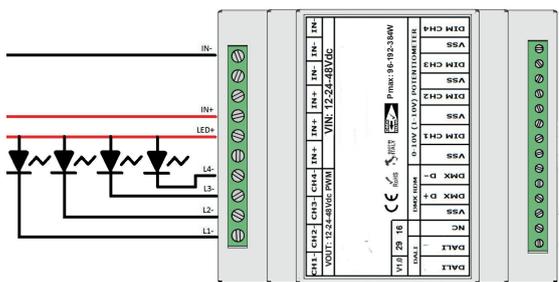


Fig.2

In questa modalità, il dispositivo può essere controllato mediante un bus DMX-512/RDM. Il dispositivo occupa 4 canali a partire dall'indirizzo di base (1, 2, 3, 4 CH). L'indirizzo DMX di base (DEFAULT 1) può essere impostato mediante protocollo RDM oppure mediante il programmatore (opzionale) PROGLECVCC. Fare riferimento alle istruzioni del programmatore per le modalità.

In questa modalità il dispositivo lavora in curva lineare e la funzionalità FADE è disabilitata.

Per il corretto funzionamento del bus DMX, è necessario collegare tra loro i poli GND dei dispositivi connessi al bus. Utilizzare il morsetto VSS come in Fig.2. In questa modalità, il controllo Bluetooth è inibito.

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (4 moduli)
 Dispositivo non per uso indipendente
 Classe elettrica di protezione III
 Grado di protezione IP20

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

MADE IN ITALY



ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Norme di Riferimento

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