

EN 0757 Controllo DMX

DMX Controller Dmx



Il dispositivo è dotato di tre uscite utilizzabili per comandare uno o più LED RGB, e consente di:

- in **modalità DMX**: ricevere il segnale DMX512 e pilotare i LED di conseguenza; registrare scene (non ancora implementato)
- in **modalità stand-alone (non ancora implementata)**: play delle scene preregistrate.

E' disponibile nella versione con uscita in tensione (EN0757-V) oppure in corrente (EN0757-C).

The device has three outputs that can drive one or more RGB LEDs, and allows:

- in **DMX mode**: receive the DMX signal and drive the LEDs consequently; record scenes (not yet implemented)
- in **stand-alone mode (not yet implemented)**: play recorded scenes

Two versions are available: one with voltage output (EN0757-V), one with current output (EN0757-C).

Ingresso di ricezione dati da centralina DMX
Input for the DMX data signal

Uscita per il reinvio dei dati DMX
Output to forward the DMX data signal

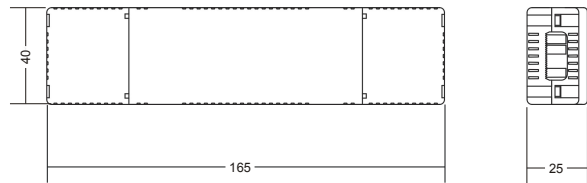
Dip switch a 10 vie per indirizzamento del dispositivo ed altre impostazioni
10 dip switches to address the device and other settings

Dip switch interno a 6 vie per configurazione delle uscite
6 dip switches for output settings

Funzione di test
Test function

Protezione contro le inversioni di polarità all'ingresso
Inverse polarity input protection

Protezione contro sovraccarico delle uscite
Output overload protection



Dimensioni in mm / Dimension shown in mm

Caratteristiche / Specifications

Caratteristiche tecniche / Technical features	Simbolo/ Symbol	Modello Model	Valore / Value			Note	Notes	
			Min	Typ	Max			
Tensione di alimentazione / Power supply	V _{IN}	EN0757-V	10,8	-	48	V dc		
		EN0757-C	10,8	-	24			
Corrente di uscita (per canale) / Current output(for channel)	I _{OUT}	EN0757-V			2,5	A	per EN0757-V è richiesto un regolatore di corrente esterno; per EN0757-C i LED possono essere connessi direttamente all'uscita senza ulteriori limitatori. (Altre correnti disponibili a richiesta)	EN0757-V requires an external constant current driver. On EN0757-C, LEDs can be directly connected.
		EN0757-C	315	350	385	mA		
Tensione di uscita / Voltage output	V _{OUT}	EN0757-V	0		V _{IN} - 1	V	EN0757-V: (+Chx) - (-Chx) >>> Uscita open-drain EN0757-C: (+Chx) - (-Chx)	EN0757-V: (+Chx) - (-Chx) >>> open-drain output EN0757-C: (+Chx) - (-Chx)
		EN0757-C	0		V _{IN} - 1,5	V		
Frequenza di uscita PWM / PWM frequency output	F _{OUT}		190	0	210	Hz		
Range di temperatura / Temperature range			-20	-	40	°C		

Codici d'ordine / Order codes

1200 EN 0757 – DMX - V048	Controllo DMX con uscita in tensione / Voltage output DMX controller
1200 EN 0757 – DMX - 24V35	Controllo DMX con uscita in corrente / Constant current output DMX controller