

Sistemi di controllo per fontane dinamiche e musicali

DMX SPLITTER 16 CH



DMX | **24 Vdc** | **16 USCITE**

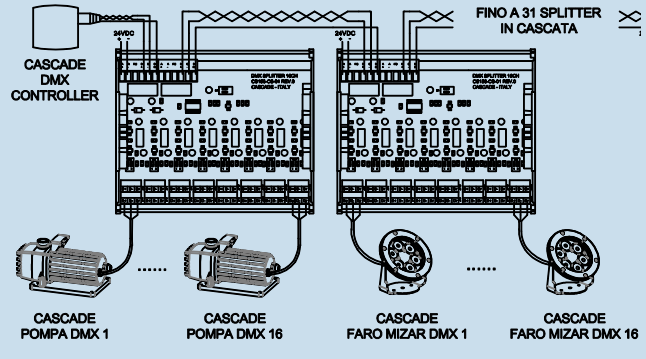
- 16 linee d'uscita DMX
- Uscite optoisolate
- Controllo tramite protocollo DMX
- Alimentazione 24 Vdc

Il DMX SPLITTER 16 CH consente di riprodurre su 16 bus in uscita il segnale DMX ricevuto dal bus in ingresso, invariato e identico per tutte le uscite. Questo permette di collegare sulla stessa rete DMX un numero maggiore dei 32 dispositivi DMX standard consentiti come limite massimo dal protocollo. Infatti, grazie al DMX SPLITTER 16 CH, è possibile collegare su ciascuno dei 16 bus in uscita un massimo di altri 31 dispositivi DMX standard. Un singolo DMX SPLITTER 16 CH consente di estendere la rete DMX di altri 16x31 dispositivi DMX standard, per un totale di 496 ulteriori utenze.

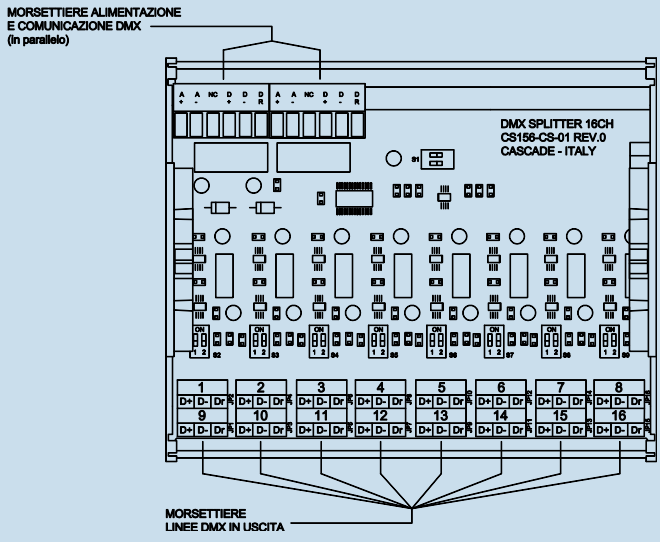
Grazie alle 16 uscite optoisolate a coppie, il DMX SPLITTER 16 CH garantisce grande affidabilità nella trasmissione DMX sui bus in uscita, introducendo un ulteriore grado di protezione delle utenze da disturbi che potrebbero altrimenti propagarsi su tutta la rete DMX.

Il dispositivo è fornito completo di contenitore dotato di aggancio per guida DIN.

APPLICAZIONE



MORSETTI



		Minima	Tipica	Massima
Tensione di alimentazione	V_{DC}	19	24	28
Corrente di alimentazione	mA		250	
Potenza richiesta	VA		6	
Temperatura di funzionamento	°C	0		60
Temperatura di stoccaggio	°C	-20		100
Dimensioni	mm		150x95x125 (LxHxP)	
Peso	gr		370	
Materiale contenitore			Noryl UL 94 V-0	
Morsetti alimentazione/comunicazione/uscita			250V - passo 5mm - 2,5mm^2 (14AWG)	

TERMINATORI		
Selettore	Descrizione	Note
S1	Terminatore linea DMX in ingresso	Con i due micro ON il terminatore è inserito Inserire solo se lo splitter è l'ultimo elemento nel bus DMX
S2	Terminatore linee DMX in uscita 1 e 9	Il micro 1 termina la linea 1 Il micro 2 termina la linea 9
S3	Terminatore linee DMX in uscita 2 e 10	Il micro 1 termina la linea 2 Il micro 2 termina la linea 10
S4	Terminatore linee DMX in uscita 3 e 11	Il micro 1 termina la linea 3 Il micro 2 termina la linea 11
S5	Terminatore linee DMX in uscita 4 e 12	Il micro 1 termina la linea 4 Il micro 2 termina la linea 12
S6	Terminatore linee DMX in uscita 5 e 13	Il micro 1 termina la linea 5 Il micro 2 termina la linea 13
S7	Terminatore linee DMX in uscita 6 e 14	Il micro 1 termina la linea 6 Il micro 2 termina la linea 14
S8	Terminatore linee DMX in uscita 7 e 15	Il micro 1 termina la linea 7 Il micro 2 termina la linea 15
S9	Terminatore linee DMX in uscita 8 e 16	Il micro 1 termina la linea 8 Il micro 2 termina la linea 16

MORSETTIERE ALIMENTAZIONE E COMUNICAZIONE DMX IN INGRESSO	
MORSETTO	**DESCRIZIONE**
A+	Positivo alimentazione 24V
A-	Negativo alimentazione 24V
NC	Non usato
D+	DMX+
D-	DMX-
D_R	Riferimento linea DMX

MORSETTIERE LINEE DMX IN USCITA		
MORSETTIERA	**MORSETTI (DA SINISTRA VERSO DESTRA)**	**DESCRIZIONE**
JP1	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 9
JP2	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 1
JP3	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 10
JP4	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 2
JP5	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 11
JP6	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 3
JP7	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 12
JP8	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 4
JP9	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 13
JP10	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 5
JP11	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 14
JP12	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 6
JP13	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 15
JP14	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 7
JP15	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 16
JP16	D+, D-, D_R	Uscita linea DMX 8