

Systèmes de contrôle fontaines dynamiques et musicales

DMX SPLITTER 16 CH



DMX | **24 Vdc** | **16 SORTIES**

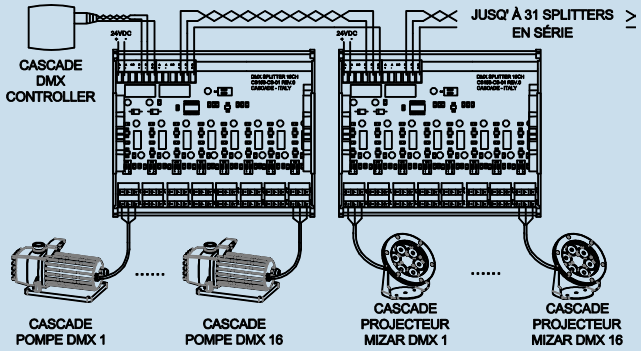
- 16 sorties DMX
- Sorties isolées optiquement
- Controle par protocole DMX
- Alimentation 24 Vcc

Le DMX SPLITTER 16 CH permet de reproduire sur 16 réseaux en sortie le signal DMX reçu du réseau en entrée, inchangé et identique pour toutes les sorties. Cela donne la possibilité de connecter au même réseau DMX plus que 32 dispositifs DMX standards permis comme limite supérieure. En effet, grâce au DMX SPLITTER 16 CH, on peut connecter 31 dispositifs DMX standard additionnels maximum à chacun des 16 réseaux en sortie. Un seul DMX SPLITTER 16 CH permet d'étendre le réseau DMX avec 16x31 autres dispositifs DMX standard, pour un total de 496.

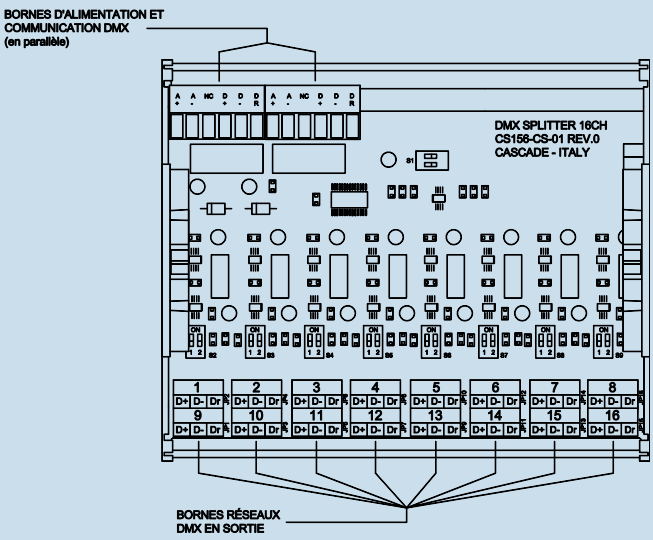
Grace aux 16 sorties isolées optiquement par deux, le DMX SPLITTER 16 CH assure une grande fiabilité de transmission DMX en sortie, en introduisant un degré de protection supplémentaire des dispositifs contre des interférences qui pourraient sinon se propager dans le réseau DMX.

Le dispositif est fourni complet de conteneur installable sur bras de guidage DIN.

APPLICATION



CONNEXIONS



		Minimum	Typique	Maximum
Tension d'alimentation	V_{DC}	19	24	28
Courant d'alimentation	mA		250	
Puissance nécessaire	VA		6	
Température de fonctionnement	°C	0		60
Température de stockage	°C	-20		100
Dimensions	mm		150x95x125 (LxHxP)	
Poids	gr		370	
Matériel du conteneur			Noryl UL 94 V-0	
Bornes alimentation/communication/sortie			250V - 5mm - 2,5mm^2 (14AWG)	

TERMINAISONS

Selecteur	Description	Notes
S1	Terminaison réseau DMX en entrée	Avec les deux interrupteurs ON le terminateur est inséré. Insérer seulement si le splitter est le dernier dispositif du réseau.
S2	Terminaisons réseaux DMX 1 et 9 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 1 L'interrupteur 2 termine le réseau 9
S3	Terminaisons réseaux DMX 2 et 10 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 2 L'interrupteur 2 termine le réseau 10
S4	Terminaisons réseaux DMX 3 et 11 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 3 L'interrupteur 2 termine le réseau 11
S5	Terminaisons réseaux DMX 4 et 12 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 4 L'interrupteur 2 termine le réseau 12
S6	Terminaisons réseaux DMX 5 et 13 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 5 L'interrupteur 2 termine le réseau 13
S7	Terminaisons réseaux DMX 6 et 14 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 6 L'interrupteur 2 termine le réseau 14
S8	Terminaisons réseaux DMX 7 et 15 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 7 L'interrupteur 2 termine le réseau 15
S9	Terminaisons réseaux DMX 8 et 16 en sortie	L'interrupteur 1 termine le réseau 8 L'interrupteur 2 termine le réseau 16

BORNES ALIMENTATION ET COMMUNICATION DMX EN ENTRéE	
BORNE	**DESCRIPTION**
A+	Positif alimentation 24V
A-	Négatif alimentation 24V
NC	Pas utilisé
D+	DMX+
D-	DMX-
D_R	Référence pour le DMX

BORNES COMMUNICATION DMX EN SORTIE		
BORNE	**CONNEXIONS (DE GAUCHE À DROITE)**	**DESCRIPTION**
JP1	D+, D-, D_R	Sortie DMX 9
JP2	D+, D-, D_R	Sortie DMX 1
JP3	D+, D-, D_R	Sortie DMX 10
JP4	D+, D-, D_R	Sortie DMX 2
JP5	D+, D-, D_R	Sortie DMX 11
JP6	D+, D-, D_R	Sortie DMX 3
JP7	D+, D-, D_R	Sortie DMX 12
JP8	D+, D-, D_R	Sortie DMX 4
JP9	D+, D-, D_R	Sortie DMX 13
JP10	D+, D-, D_R	Sortie DMX 5
JP11	D+, D-, D_R	Sortie DMX 14
JP12	D+, D-, D_R	Sortie DMX 6
JP13	D+, D-, D_R	Sortie DMX 15
JP14	D+, D-, D_R	Sortie DMX 7
JP15	D+, D-, D_R	Sortie DMX 16
JP16	D+, D-, D_R	Sortie DMX 8