

biDIRECTIONAL . OPTO . SPLITTER

DMX 512 HUB



- Un potente amplificatore/opto isolatore a funzione mono e bidirezionale, adatto alla ricezione e ritrasmissione di segnale DMX 512 e DMX 512-A.

- L'uso di BID.O.S è indispensabile per la realizzazione di una rete DMX 512-A dove il proiettore scambia dati con il mixer di controllo o con una periferica (DR 1 ad esempio). Uno splitter mono-direzionale interromperebbe l'informazione dal proiettore al mixer o verso la periferica di dialogo.

- BID.O.S. può gestire una o 2 reti dmx e essere configurato per funzionare anche con reti dmx 512 tradizionali.

- Disponibile in due versioni: per installazione a rack o per installazione su traliccio portafari.

- A powerful DMX repeater/opto isolator, uni(DMX-512) and/or bi-directional(DMX-512A) modes, suitable for distribution of DMX 512 and DMX 512-A signal.

- BID.O.S is required for the construction of a DMX-512A network, where the fixtures require bi-directional data with a controller or other peripheral device (such as DR 1, for example).

- If a standard DMX-512 (uni-directional) splitter was used in a DMX512A network it would interrupt the return communication from the fixtures or the peripheral device.

- BID.O.S can manage up to 2 dmx networks and can also be configured for traditional DMX-512 networks.

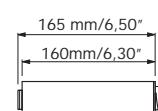
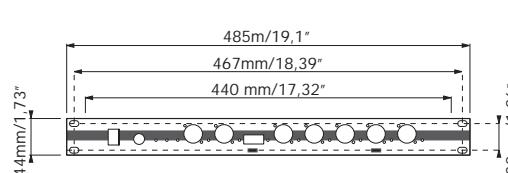
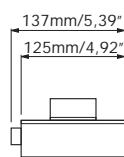
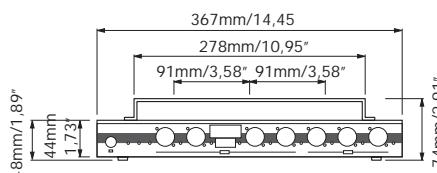
- Available in two versions, 19" rack mount or truss mount.



	BID.O.S 6 rack	BID.O.S 6 truss	code
configurazioni			
monodirezionale			
1 zona: 1 dmx in/5 dmx out +1 through	•	•	
2 zone: 2 dmx in/2X2 dmx out +1 through	•	•	
bidirezionale			
1 zona: 6 dmx in o out +1 through	•	•	
2 zone: 2X 3 dmx in o out +1 through	•	•	
mista monodirezionale/bidirezionale			
2 zone: 1 dmx in/2 dmx out monodirezionali +1 through / 3 in o out bidirezionali	•	•	
configurations			
unidirectional			
1 zone: 1 dmx in/5 dmx out +1 through			
2 zone: 2 dmx in/2X2 dmx out +1 through			
bidirectional			
1 zone: 6 dmx in/ out +1 through			
2 zones: 2X 3 dmx in/out +1 through			
mixed unidirectional/bidirectional			
2 zones: 1 dmx in/2 dmx out simplex +1 through / 3 in/out bidirectional			
controlli elettronici			
segnale digitale di ingresso e uscita dmx 512 o dmx 512-A	•	•	digital input and output dmx 512 or dmx 512-A
terminazione di linea 120 ohm	•	•	120 ohm line termination
spine e prese di segnale galvanicamente isolate	•	•	signal plug and socket galvanic insulation
driver di linea sostituibili	•	•	replaceable line drivers
insensibile a variazioni di alimentazione	•	•	not affected by power fluctuations
indicazione di presenza di alimentazione	•	•	power supply status indication
indicazione di conflitto dati	•	•	data conflict indication
indicazione di trasmissione attiva	•	•	transmission indication
indicazione di errore settaggio dip-switches	•	•	dip-switches setting error indication
led presenza dati su ogni XLR	•	•	data presence led on each XLR
caratteristiche elettriche			
interruttore di alimentazione	•	•	mains switch
fusibile di protezione esterno	•	•	external protection fuse
alimentazione 90/260V 50/60 Hz AC, selezione automatica	•	•	mains supply 90/260V 50/60 Hz AC, automatic selection
alimentazione protetta da sovrattensioni	•	•	over voltage protection
gestione di uno o due mondi DMX	•	•	one or two DMX universed management
XLR5 maschio	1	1	XLR5 male
XLR5 femmina	5	5	XLR5 female
uniformato alle vigenti normative CE	•	•	meets CE norms
caratteristiche meccaniche			
dimensioni rack standard	•		dimensions 19" rack standard
piedini in gomma		•	rubber feet
adatto per montaggio a struttura portafari		•	can be adapted for truss mounting
peso	2,5 Kg 5,51 lbs	2,8 Kg 6,16 lbs	weight
accessori			
XLR 5 M	ME4965	XLR 5 M	
XLR 5 F	ME4966	XLR 5 F	
1 metro di cavo schermato 2 poli Ø 0,25	CV2325	1 m. 2 poles shielded cable Ø 0,25	
gancio a C	068	C clamp	

Coemar S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche indicate in questa pubblicazione.

Coemar S.p.A. reserve the right to apply modifications to the products, which may vary from those described in this publication, without prior notice.



coemar SpA - Via Inghilterra 2
46042 Castelgoffredo - Mantova - Italy
Tel. +39 0376 77521 - Fax +39 0376 780657
www.coemar.com