

SW4 ON SW5 SW6
 T 1 2 3 4 5 6
 F 1 2 3 4 5 6
 CE
 DMX IN
 DMX CHANNEL X100 X10 X1
 UNIDriveDMX-CC-4
 4 channels configurable
 PWM 16bit max
 12-24Vdc IN-OUT
 CH1 CH2 CH3 CH4
 + - + - + - + -
 ALIM. D
 + -
 DMX IN
 DMX OUT

SW4 ON SW5 SW6
 J1 J2 J3 J4
 F 1 2 3 4 5 6
 CE
 DMX IN
 DMX CHANNEL X100 X10 X1
 UNIDriveDMX-CC-7
 4 channels configurable
 PWM 16bit max
 12-24Vdc IN-OUT 350/500/700mA
 CH1 CH2 CH3 CH4
 + - + - + - + -
 ALIM. DMX IN DMX OUT
 + - + - + - + - G
 DMX IN
 DMX OUT

B6
 B5
 B4
 B3
 B2
 B1
 CE
 DMX IN DMX OUT LOOP DMX OUT DMX OUT DMX OUT
 + - + - G + - G + - G + - G + - G
 24Vdc POWER
 UNISPLIT DMXRDM-1x6
 1 isolated signal input + loop
 6 isolated signal outputs
 24Vdc IN
 DMX OUT DMX OUT DMX OUT DMX OUT DMX OUT
 + - G + - G + - G + - G + - G

UNISPLIT E UNIDRIVE

LUCE

La luce crea il colore; nella fotografia, il colore crea la luce. Ogni tonalità di colore emana una luce estremamente caratteristica, nessun sostituzione è possibile.

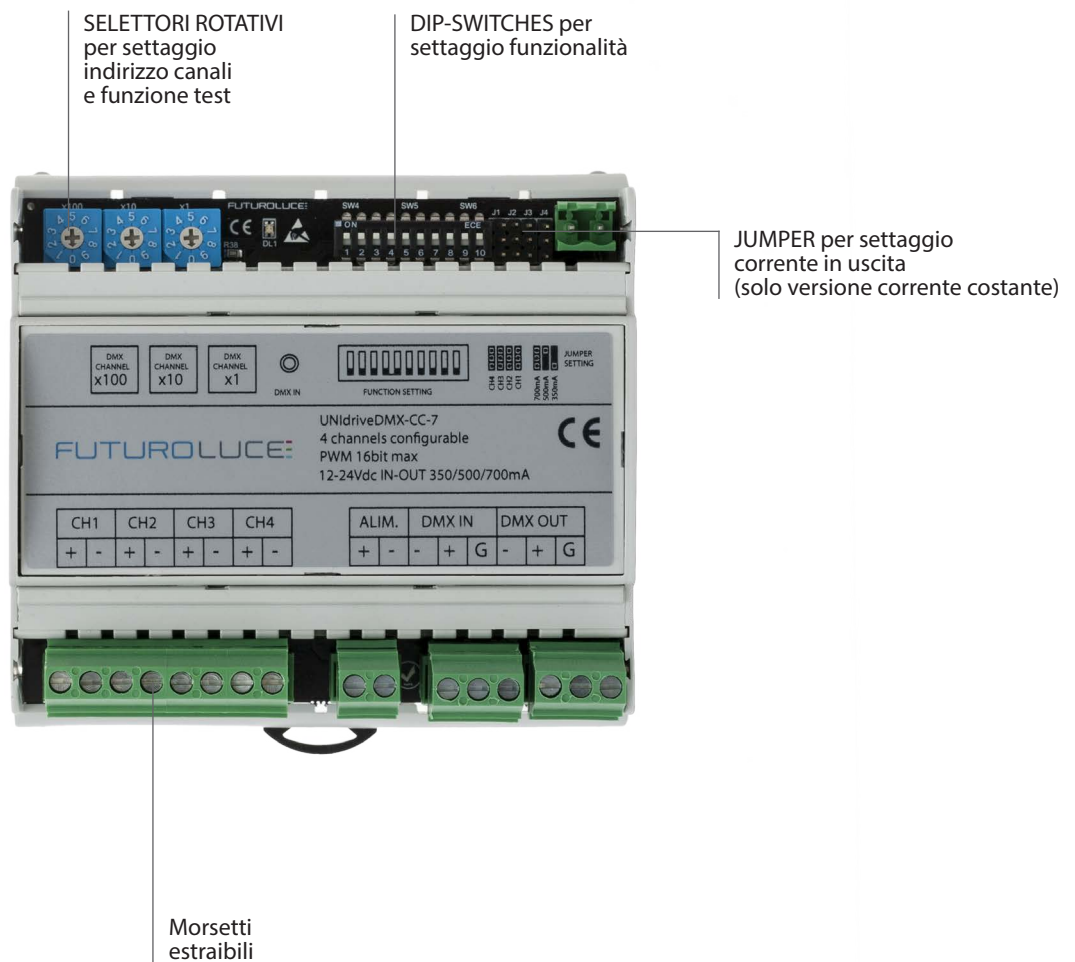
Hans Hofmann— Artista

ORDINE

Spazio, luce, ordine. Sono cose di cui gli uomini hanno bisogno, come hanno bisogno di pane o di un posto per dormire.

Le Corbusier — Architetto

DRIVER DMX



16 bit: una fluidità senza precedenti

APPLICAZIONI

Il modulo UNdrive rappresenta lo stato dell'arte nei dispositivi di pilotaggio dei sistemi a LED, siano essi in tensione o in corrente costante, in quanto garantisce il controllo con risoluzione fino a 16 bit. Permette il pilotaggio di 4 canali, che possono essere comandati in modo indipendente o raggruppato semplicemente attraverso un settaggio hardware. Integra funzioni avanzate che possono essere selezionate attraverso dip-switches dedicati, quali: funzione emergenza in assenza di segnale, offset di livello, modalità test, pilotaggio con curva logaritmica o lineare, due modalità di frequenza di pilotaggio, terminatore di linea DMX. Il settaggio del canale di partenza avviene attraverso comodi selettori rotativi. Il LED di presenza segnale permette una rapida diagnostica. Il morsetto di uscita, in caso di impiego con luce monocolore su tutti e 4 i canali, permette una corretta distribuzione del carico e facilita il collegamento di più linee. La funzione chiave di questo dispositivo è la possibilità di inserire il controllo adattativo, che permette un pilotaggio fluido e senza sfarfallamenti in fase di dimmerazione, soprattutto in corrispondenza di fade out molto veloci. Anche questa funzione è selezionabile attraverso dip-switch dedicato, ed è disattivabile in caso di transizioni istantanee di stato quali ad esempio on-off e strobo.

PUNTI DI FORZA

Controllo adattativo delle rampe di dimmerazione
Funzioni selezionabili tramite dip-switches
Impostazione del canale con selettori rotativi
Funzione emergenza in assenza di segnale
Funzione offset
Funzione test
Curva logaritmica o lineare selezionabili
Funzione accoppiamento canali
Terminator di segnale integrato a bordo selezionabile

COME ORDINARE

CODIFICA ORDINE	UNIdriveDMX	UNIdriveDMX
	NOME	USCITA
NOME PRODOTTO	UNIdriveDMX	CODICE UNIdriveDMX
USCITA	Tensione costante 12-24Vdc	VdC
	Corrente costante 350/500/700mA	CC-7

SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	12 - 24 Vdc
Massima corrente in uscita (versione in tensione costante)	4 A per canale (totale 16 A)
Massima corrente in uscita (versione in corrente costante)	350 / 500 / 700 mA (selezionabile via jumper)
Tipo e risoluzione uscita	PWM 16 bit (300 Hz) o 12 bit (9 kHz)
Protocollo	DMX 512
Massima distanza dai LED	25 m (conduttori di sezione 2,5 mmq)
Connessione elettrica	Morsetti estraibili

FISICHE

Grado di protezione	IP20
Peso	0,17 Kg
Dimensioni	106 x 96 x H39 mm
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Montaggio	Barra DIN