

DRIVER RGB



Electronica di comando per sistemi a LED multicolore RGB.

Sistemi elettronici di comando, controllati da un microprocessore, per la selezione, regolazione e modulazione del colore negli impianti con tecnologia a LED RGB.

Grazie ad un software semplice ed intuitivo, è possibile modificare i colori in qualsiasi momento, scegliere tra quelli pre-impostati o crearne di nuovi, manualmente, tramite tastiera o radiocomando; oppure (per impianti complessi) in rete mediante l'utilizzo di un personal computer. Per mezzo della funzione MEMO, è possibile memorizzare fino ad otto scenari creati dall'utente; per mezzo della funzione AUTO è possibile riprodurre, ciclicamente, tutte le gamme cromatiche.

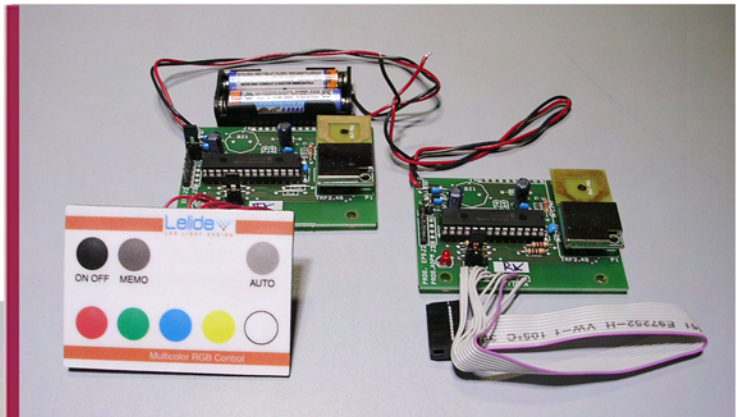
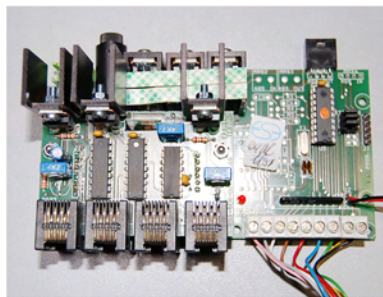
I sistemi elettronici di controllo, DRIVER RGB, sono disponibili in vari formati, nelle configurazioni MASTER-SLAVE e con un numero di canali variabili da due a otto.

Le centraline sono in grado di pilotare tutti i corpi illuminanti con tecnologia RGB prodotti da Epsilon Electronic System, funzionanti a 5Vdc, 12Vdc oppure a 24Vdc.

Electronic control unit for multicolor RGB LED lighting system.

Microprocessor control unit for colour selection and regulation on LED lighting system with multicolour RGB technology. Thanks to a simple and intuitive software, it is possible to modify the colours at any time, choose between the pre-set colours or create new ones; it could be operate directly by keyword or radio remote control, or via PC for bigger plant. By MEMO command, it is possible to memorize up to eight scenes; by AUTO command, it is possible to have a cycle of all colours without interruption.

Electronic control units are available in various format, MASTER-SLAVE configuration and with various number or channel from two to eight: Electronic driver can control all Epsilon Electronic System RGB lighting system; power supply are 5Vdc, 12Vdc or 24Vdc.



COME ORDINARE – ORDER CODE

Codice prodotto Product code	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
DRIVER RGB.2CH.00	DRIVER RGB 2CH, 5Vdc, TASTIERA / DRIVER RGB 2CH, 5Vdc, KEYBOARD
DRIVER RGB.2CH.01	DRIVER RGB 2CH, 5Vdc, RS485 / DRIVER RGB 2CH, 5Vdc, RS485
DRIVER RGB.2CH.02	DRIVER RGB 2CH, 12Vdc, TASTIERA / DRIVER RGB 2CH, 12Vdc, KEYBOARD
DRIVER RGB.2CH.03	DRIVER RGB 2CH, 12Vdc, RS485 / DRIVER RGB 2CH, 12Vdc, RS485
DRIVER RGB.2CH.04	DRIVER RGB 2CH, 24Vdc, TASTIERA / DRIVER RGB 2CH, 24Vdc, KEYBOARD
DRIVER RGB.2CH.05	DRIVER RGB 2CH, 24Vdc, RS485 / DRIVER RGB 2CH, 24Vdc, RS485
DRIVER RGB.4CH.00	DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, MASTER, TASTIERA / DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, MASTER, KEYBOARD
DRIVER RGB.4CH.01	DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, MASTER, RS485 / DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, MASTER, RS485
DRIVER RGB.4CH.02	DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, SLAVE / DRIVER RGB 4CH, 24Vdc, SLAVE
DRIVER RGB.4CH.03	DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, MASTER, TASTIERA / DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, MASTER, KEYBOARD
DRIVER RGB.4CH.04	DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, MASTER, RS485 / DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, MASTER, RS485
DRIVER RGB.4CH.05	DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, SLAVE / DRIVER RGB 4CH, 12Vdc, SLAVE

Codice prodotto Product code	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
CABL.010001	CAVO UTP 8x0.22 (RJ45-RJ45) / UTP CABLE WIRE 8x0.22 (RJ45-RJ45)
CABL.010002	CAVO UTP 8x0.22 (RJ45-STRIPRGB) / UTP CABLE WIRE 8x0.22 (RJ45-STRIPRGB)
CABL.010003	1 MT CAVO 4x0.22 (MASTER - SLAVE) / CABLE WIRE 4x0.22 (MASTER- SLAVE) 1 MT
CABL.010004	CAVO UTP 8x0.22 (STRIPRGB-STRIPRGB) / UTP CABLE WIRE 8x0.22 (STRIPRGB-STRIPRGB)
CABL.010005	CAVO 3x0.50 FEMMINA M12 DRITTO (STRIPPLEX) / CABLE WIRE 3x0.50 FEMALE M12 (STRIPPLEX)
CABL.010006	CAVO 3x0.50 FEMMINA M12 90° (STRIPPLEX) / CABLE WIRE 3x0.50 FEMALE M12 90° (STRIPPLEX)

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

Prodotto Product	DRIVER RGB 2CH		
Canali in uscita / Output channels	2		
Alimentazione / Input voltage	5Vdc	12Vdc	24Vdc
LED gestiti / LED type	N.RO 1+1 SPOT 50 RGB N.RO 1+1 LUXÉ RGB	N.RO 3+3 SPOT 50 RGB N.RO 3+3 LUXÉ RGB N.RO 3+3 ARCHILIGHT 3 LED RGB	N.RO 1+1 STRIP POWER RGB N.RO 4MT+4MT STRIP-STRIPFLEX RGB
Corrente uscita / Output current	500mA @ 5Vdc	500mA @ 12Vdc	500mA @ 24Vdc
Dimensioni / Dimension	75x50mm		
Comandi da / Command by	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / REMOTE CONTROL	TOUCH SCREEN RS 485 / RS 485

Prodotto Product	DRIVER RGB 4CH MASTER		
Canali in uscita / Output channels	4		
Alimentazione / Input voltage	12Vdc		
LED gestiti / LED type	N.RO 4 SPOT 50 RGB N.RO 4 LUXÉ RGB N.RO 4 ARCHILIGH 3 LED RGB		
Corrente uscita / Output current	1000mA @ 12Vdc		
Dimensioni / Dimension	100x75mm		
Comandi da / Command by	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / REMOTE CONTROL	TOUCH SCREEN RS 485 / RS 485

Prodotto Product	DRIVER RGB 4CH SLAVE		
Canali in uscita / Output channels	4		
Alimentazione / Input voltage	12Vdc		
LED gestiti / LED type	N.RO 4 SPOT 50 RGB N.RO 4 LUXÉ RGB N.RO 4 ARCHILIGH 3 LED RGB		
Corrente uscita / Output current	1000mA @ 12Vdc		
Dimensioni / Dimension	100x75mm		
Comandi da / Command by	DRIVER RGB 4CH MASTER/ MASTER DRIVER RGB 4CH		

Prodotto Product	DRIVER RGB 4CH MASTER		
Canali in uscita / Output channels	4		
Alimentazione / Input voltage	24Vdc		
LED gestiti / LED type	N.RO 4 STRIP POWER RGB N.RO 4MT + 4MT + 4MT + 4MT STRIP-STRIPFLEXRGB		
Corrente uscita / Output current	1000mA @ 24Vdc		
Dimensioni / Dimension	100x75mm		
Comandi da / Command by	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / REMOTE CONTROL	TOUCH SCREEN RS 485 / RS 485

Prodotto Product	DRIVER RGB 4CH SLAVE		
Canali in uscita / Output channels	4		
Alimentazione / Input voltage	24Vdc		
LED gestiti / LED type	N.RO 4 STRIP POWER RGB N.RO 4MT + 4MT + 4MT + 4MT STRIP-STRIPFLEXRGB		
Corrente uscita / Output current	1000mA @ 24Vdc		
Dimensioni / Dimension	100x75mm		
Comandi da / Command by	DRIVER RGB 4CH MASTER/ MASTER DRIVER RGB 4CH		