

DL

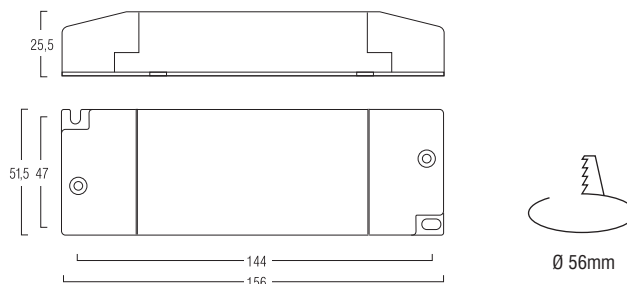
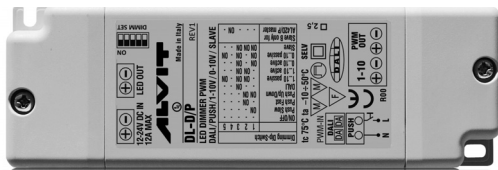
DL-D/P

Dimmer DALI, Push, 1-10V, 0-10V, Slave

DL-S

Slave

PER DRIVER A TENSIONE COSTANTE 12÷24V, 12A MAX
FOR 12÷24V, 12A MAX CONSTANT VOLTAGE DRIVER



Imballo 20pz
Packaging 20pcs



- > Regolatore di luminosità per Driver LED in tensione 12-24V
- > Sei modalità di funzionamento (in alternativa tra loro) impostabili tramite dip-switch:
 - 1) **On/Off** (solo On/Off); 2) **Push dimming** (profilo lento, veloce, su/giù); 3) **DALI**;
 - 4) **Dimming 0-10V**; 5) **Dimming 1-10V**; 6) **Slave**.
- > Memorizzazione dell'ultimo dato di dimming. In presenza rete ad ogni ON il driver parte dall'ultimo dato impostato.
- > Default DALI (configurazione di fabbrica)
 - Power on: 100%
 - System fail level: 100%
- > **Push Dimming:**
 - Pressione breve del tasto per ON/OFF
 - Pressione lunga del tasto per dimmer. Tre profili:
 - Profilo lento* (impostazione tramite DIP): ad ogni pressione la dimmerazione continua fino al livello massimo (o minimo) e poi si inverte. Tempo da minimo a massimo, 10s;
 - Profilo veloce* (impostazione tramite DIP): ad ogni pressione la dimmerazione continua fino al livello massimo (o minimo) e poi si inverte. Tempo da minimo a massimo, 5s;
 - Profilo su/giù* (impostazione tramite DIP): ad ogni pressione la dimmerazione inverte il senso, arrivato a minimo (e massimo) è mantenuto lo stato. Tempo da minimo a massimo, 10s.
 - Procedura di allineamento* (necessaria per compensare gli errori di sincronizzazione quando si hanno tanti driver in parallelo)
- > **1-10V o 0-10V** (impostazione tramite DIP): è possibile utilizzare dimmer commerciali 1-10V (0-10V). È possibile utilizzare potenziometri 100K. La variazione della luminosità dei LED avviene in modo proporzionale o logaritmico a seconda del modello di potenziometro utilizzato (consigliato logaritmico). Variazione della luminosità con potenziometri attivi e sistemi domotici (impedenza 130K) o con potenziometri passivi (I_{out} max 1,4mA)
- > **Slave** (impostazione tramite DIP): è possibile utilizzare il DL-D/P in modalità Slave
- > **Slave B** (only for AL42D/P): è possibile utilizzare il DL-D/P in modalità Slave in abbinamento al Driver AL42D/P in modalità Master
- > Versione solo Slave per la ripetizione del segnale (DL-S)
- > Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

- > Light dimming for Voltage 12-24V LED Driver
- > Five distinct modes of operation selected via the dip-switches (are alternatives to each other):
 - 1) **On/Off** (just On/Off); 2) **Push dimming** (slow, fast profile, up/down); 3) **DALI**;
 - 4) **Dimming 0-10V**; 5) **Dimming 1-10V**.
- > Dimming Time (0-100 %, 100-0 %): A = 10 seconds, B = 5 seconds;
- > Restart after a power failure, resumption of the last set point;
- > Low level in Push is different from 0 to distinguish it from OFF.
- > **Push Dimming:**
 - Setting slow* (set via DIP): each time dimming continues up to the maximum (or minimum) and then reverses. Time from minimum to maximum, 10secs;
 - Setting fast* (set via DIP): each time the dimming continues up to the maximum (or minimum) and then reverses. Time from minimum to maximum, 5secs;
 - Setting up/down* (set via DIP): each time dimming reaches max or min it reverses its direction. Time from minimum to maximum, 10secs.
- When there are a number of drivers in parallel in any system it is necessary to carry out an alignment procedure in order to compensate for timing errors.
- > **1-10V or 0-10V** (set via DIP): you can use commercially available 1-10V (0-10V) dimmers. The LED brightness varies proportionally to the signal sent to the terminal. You can use 100K potentiometers. The variation of the brightness of the LED is proportional or logarithmic, depending on the model of the potentiometer (recommended logarithmic) *Using dimmers active and domotic systems (impedance 130K) or passive (I_{out} max 1,4mA)*
- > **Slave** (set via DIP): you can use DL-D/P as Slave
- > **Slave B** (only for AL42D/P): you can use DL-D/P as Slave with AL42D/P as Master
- > Available only Slave for signal repeating (DL-S)
- > Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Tensione di alimentazione	12 - 24V DC
Massima corrente di uscita	12A
Temp. ambiente massima Ta	-25 ÷ 50° C
Temperatura max sul punto Tc	75°
Peso	0,05 Kg
Morsettieria	1 x 2,5mm ²
Serracavo per cavi diametro Ø	4...6mm
Mains voltage	12 - 24V DC
Max output current	12A
Ambient temperature Ta	-25 ÷ 50° C
Max case temperature on Tc	75°
Weight	0,05 Kg
Terminal	1 x 2,5mm ²
Cable clamp for cable diameter Ø	4...6mm

INTERFACCIA DALI

Massima corrente assorbita 2mA in ricezione, e almeno 250mA in trasmissione

DALI INTERFACE

Limit for the control input current is 2mA in receiving mode, at least 250mA in transmission mode

L'immagine del prodotto è puramente indicativa
The product image is indicative only