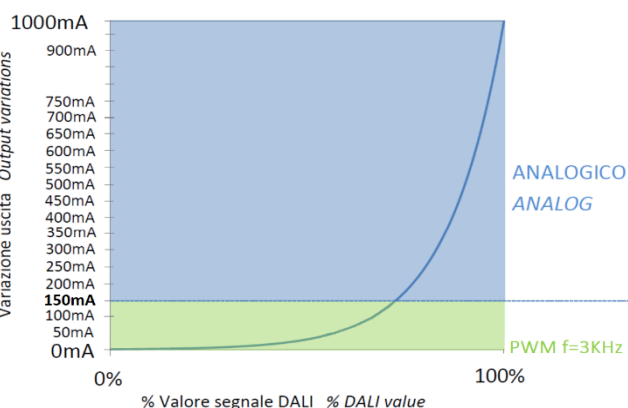
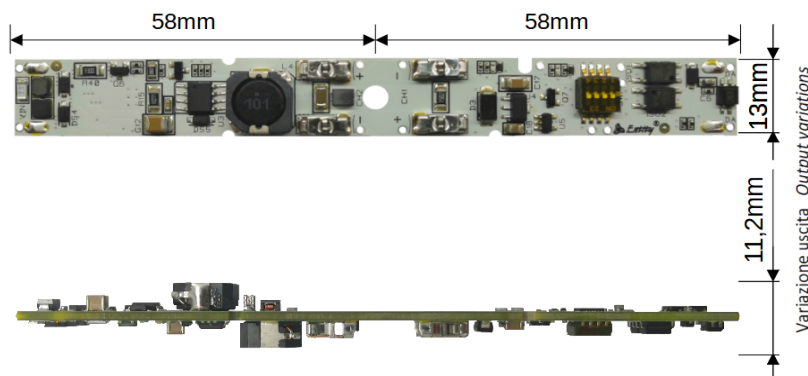


Vin range 24Vdc 48Vdc

For LED light load use only

 $V \rightarrow I$
 DALI -DT6


 MADE IN ITALY

**2 Constant
Current Output**


DESCRIPTION

Alimentazione da 24Vdc a 48Vdc.	Powered from 24Vdc to 48Vdc.
Ingresso alimentazione non polarizzato.	Not polarized power supply input.
Uscita solo per carico a led.	Output for LED light load use only.
Unità non è destinata al funzionamento in modo aperto.	The Gear is not intended to operate in no-load mode.
Fusibile di protezione, protetto contro i picchi di tensione.	Safety fuse, protected against voltage peaks.
Ingresso DALI opto-isolato, certificato secondo IEC 62386 protetto fino a 60V.	DALI optoisolated input, certified according to IEC 62386 protected up to 60V.
Collegato alla linea DALI, il dispositivo verrà riconosciuto come 2 ricevitori DALI.	After the connection to the DALI line, the device will be detected as 2 DALI receivers.
2 Uscite in corrente costante da 100mA a 1000mA impostabili in 16 livelli tramite DIP Switch.	2 Constant current outputs from 100mA to 1000mA adjustable in 16 levels through DIP Switch.
La corrente impostata sarà la medesima per entrambe le uscite.	Adjusted current is the same for both outputs.
Range di funzionamento in uscita: 2V – 19V @ Vin 24Vdc 2V – 43V @ Vin 48Vdc	Output operating range: 2V – 19V @ Vin 24Vdc 2V – 43V @ Vin 48Vdc
Range dimmerazione in uscita OFF, dal 2% al 100%.	Output dimming range OFF, from 2% to 100%.
Protezione contro i sovraccarichi.	Overload protection.
Protezione termica ¹ .	Thermal protection ¹ .
La scheda è dotata di un circuito che in caso di inserimento a "caldo", elimina la possibilità che si verifichino scintille sui contatti.	The board is equipped of a special circuit for insertion in "ON" status, removing sparks on pads.
Compatibile con driver track A.A.G. Stucchi a bassa tensione.	Compatible with low voltage A.A.G. Stucchi driver track.
Assenza di condensatori elettrolitici per aumentare la durata della scheda.	In order to increase lifetime, there are no electrolytic capacitors.

NOTE

Nel caso in cui venga superata la massima temperatura di funzionamento consentita, il driver si spegne automaticamente.	In case the maximum operating temperature is exceeded, the driver turns off automatically.
1 Per poterlo riaccendere, è necessario scollegare l'alimentazione ed attendere che si abbassi la temperatura sotto la soglia massima per poi alimentare nuovamente.	1 In order to switch it on again, it is necessary to disconnect the power supply and wait for the temperature to drop below the maximum threshold. After this it is possible to re-connect the power supply.

SPECIFICATIONS

	Input Voltage		Output current		Output power per sums of channels	Output voltage per channel		Energy efficiency	Weight	Ambient temperature	
	MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX			MIN	MAX
	24Vdc	48Vdc	100mA	1000mA		1V	Vin-5V			-20°C	+35°C

Nel caso in cui l'uscita superasse la soglia massima di 30W, verrà limitata la corrente di uscita per rientrare in tale limite.

If the output get over 30W upper limit output current will be limited in order to fall into that limit.

$$T_c \leq 112^{\circ}\text{C}$$



ORDER CODE

1200EN1850-DT6-00-R4	Senza cavi	Without wires
1200EN1850-DT6-01-R4	Con cavi	With wires

Versione con cavi:

- 2 cavi neri lunghezza 25mm sezione AWG20 UL ingresso DALI
- 2 cavi arancioni lunghezza 25mm sezione AWG20 UL ingresso alimentazione.

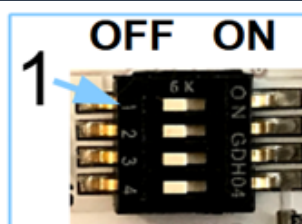
Available in version with wires:

- 2 black wires 25mm length AWG20 section UL on DALI input
- 2 orange wires 25mm length AWG20 section UL on power input.

CONNECTIONS

Connettori di uscita meccanicamente compatibili con cavo
Output connectors mechanically compatible with cable

TIPO TYPE	SEZIONE SECTION	6mm ±0,5mm
Rigido / Solid	24 ... 20 AWG	
A trefoli / Strand	22 ... 20 AWG	



*I DIP Switch vanno settati prima dell'accensione.
*The DIP Switch must be set before power on.

I_{OUT} SETTING

DIP SWITCH *				I _{OUT}
1	2	3	4	
OFF	OFF	OFF	OFF	100mA
ON	OFF	OFF	OFF	150mA
OFF	ON	OFF	OFF	200mA
ON	ON	OFF	OFF	250mA
OFF	OFF	ON	OFF	300mA
ON	ON	ON	OFF	350mA
OFF	ON	ON	OFF	400mA
ON	ON	ON	OFF	450mA
OFF	OFF	OFF	ON	500mA
ON	OFF	OFF	ON	550mA
OFF	ON	OFF	ON	600mA
ON	ON	OFF	ON	650mA
OFF	OFF	ON	ON	700mA
ON	OFF	ON	ON	750mA
OFF	ON	ON	ON	900mA
ON	ON	ON	ON	1000mA

