



Input / Ingressi:

12 Vdc
24 Vdc
48 Vdc

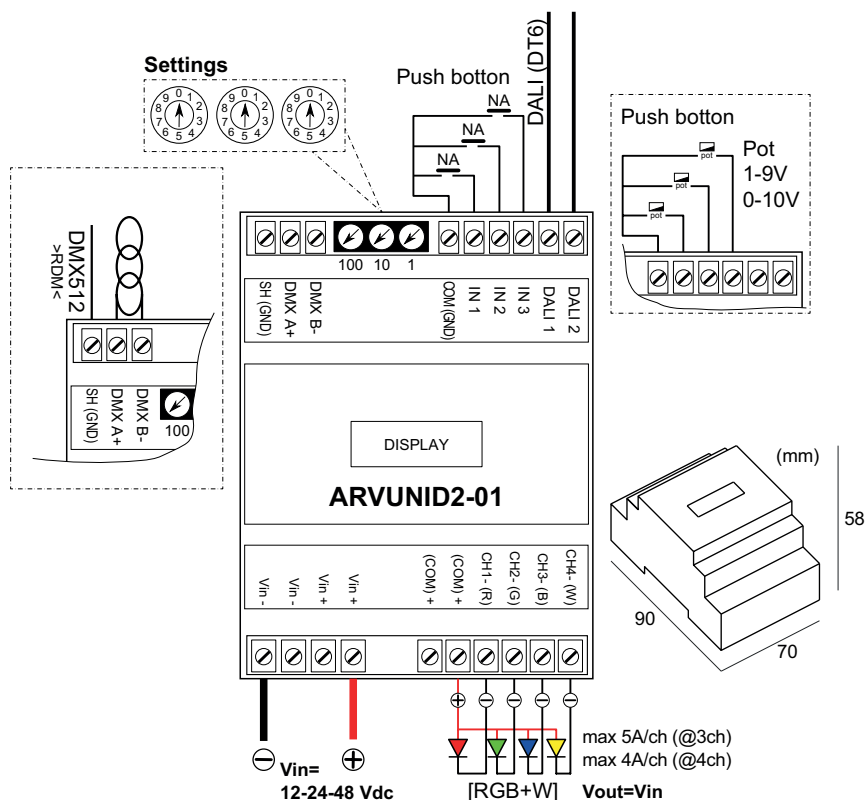
Controls / Controlli:

Push button N.O. / Pulsante N.A.
Potentiometer / Potenzimetro
1-9V
1-10V
DMX 512
DALI (DT6)
Stand Alone

Output (constant voltage)

Uscita (tensione costante):

max 180 W (3x5A max @ 12 Vdc)
max 192 W (4x4A max @ 12 Vdc)
max 360 W (3x5A max @ 24 Vdc)
max 384 W (4x4A max @ 24 Vdc)
max 720 W (3x5A max @ 48 Vdc)
max 768 W (4x4A max @ 48 Vdc)



Driver led 4 channels constant voltage output / Driver led 4 canali uscita in tensione costante

Mechanical features / Caratteristiche meccaniche

Housing type / Tipo contenitore	DIN module 4 units / Modulo DIN 4 unità
Dimensions (L x D x H) / Dimensioni (L x P x H)	70 x 90 x 58 mm
Weight / Peso	136 g
Protection rating / Grado di protezione	IP20

Electrical features / Caratteristiche elettriche

Rated supply voltage / Tensione di alimentazione nominale	12 - 24 - 48 Vdc (10 – 52Vdc max.)
Output voltage / Tensione di uscita	Vin-0.6 Vdc (max)
Maximum current total output / Corrente massima uscita totale	15A/16A (Dc)
Single channel output current / Corrente uscita singolo canale	5A (@3ch); 4A (@4 ch)
Rated power / Potenza nominale	768 W @ 48 Vdc / 384 W @ 24 Vdc / 192 W @ 12 Vdc

Features of brightness control**Caratteristiche di controllo luminosità**

Control mode <i>Modalità di controllo</i>	DMX512 / DALI (DT6) / Push buttons / Potentiometers / 0-10V <i>DMX512 / DALI (DT6) / Pulsanti / Potenzimetri / 0-10V</i>
Control type <i>Tipo di controllo</i>	PWM
PWM frequency <i>Frequenza PWM</i>	2.9 kHz
PWM resolution <i>Risoluzione PWM</i>	14 bit
Control curve <i>Curva di controllo</i>	Pseudo-logarithmic (optimized x human eye sensitivity) <i>Pseudo-logaritmica (ottimizzata x sensibilità occhio umano)</i>

Environmental conditions of use / storage**Condizioni ambientali di utilizzo / immagazzinamento**

Ambient temperature of use <i>Temperatura ambiente di utilizzo</i>	-20 — +40 °C
Ambient temperature of storage <i>Ta di immagazzinamento</i>	-10 — +60 °C
Relative humidity <i>Umidità relativa</i>	80% max

Protections and Reference standards**Protezioni e Norme di riferimento**

Thermal protection <i>Protezione termica</i>	+85° C with progressive electronic limitation <i>+85 °C con limitazione elettronica progressiva</i>
Reference standards <i>Norme di riferimento</i>	IEC/EN 61347-1 IEC/EN 61347-2-13 IEC 61547 EN 55015 ANSI E 1.3 ANSI E 1.11 ANSI E 1.20