

Avvio 250 4ch

RGBW 700/1000/1500mA
LED DRIVER 250W



Regolatore digitale con alimentazione integrata ad ingresso universale: 4 canali indipendenti in grado di fornire fino ad un massimo di 1500mA per canale.

Il dispositivo è in grado di erogare una potenza di uscita massima pari a 250 W complessivi: tale potenza può essere fornita dai canali separatamente, per una sorgente multicolore o variwhite o singolarmente ponendo le uscite in parallelo: in questo modo l'apparecchiatura risulta estremamente versatile e adattabile alle più svariate applicazioni.

La regolazione può essere effettuata tramite controller digitali DMX512-A o semplicemente con un ingresso 0÷10 V o un potenziometro. Il modo di funzionamento e l'eventuale indirizzo Dmx sono impostabili tramite pulsante; quest'ultimo permette anche la selezione di scenari illuminotecnici preprogrammati, fissi o sequenziali.

La comunicazione dati digitale consente, oltre al controllo dell'intensità luminosa dei corpi illuminanti, anche la lettura dei parametri significativi dell'apparecchiatura: tale funzionalità è supportata dal protocollo RDM o attraverso sistema di remotaggio Delectra che permette anche la modifica a distanza delle funzioni evolute quali ad esempio la curva dimmer, l'indirizzo dmx, la corrente massima di uscita, ecc.

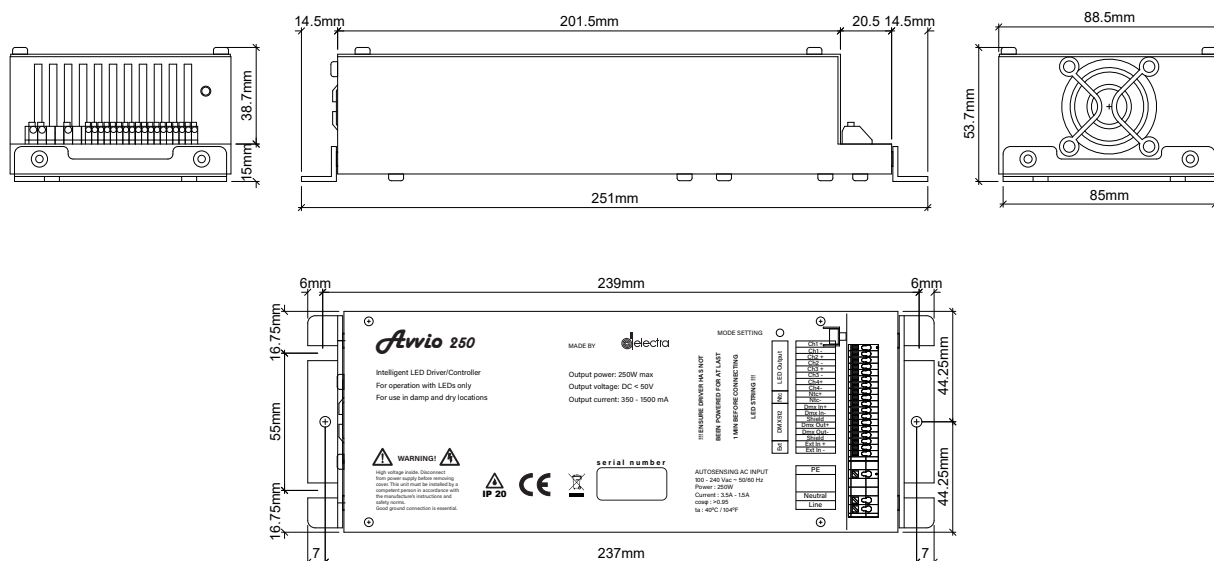
Avvio 250 è conforme alla normativa ECO-DESIGN con consumo in stand-by inferiore a 0,5 W.

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.

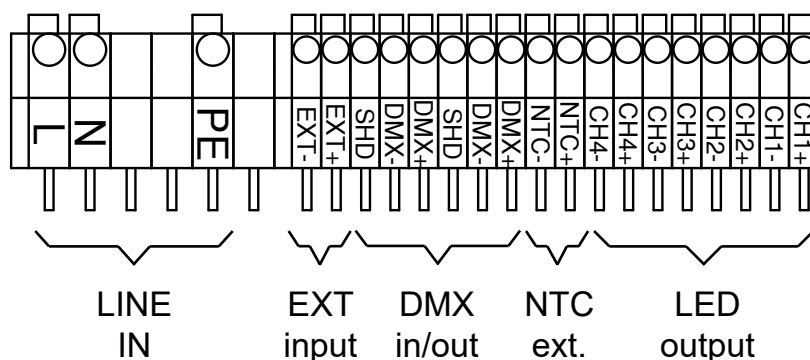


DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO			
Specifiche di ingresso		Misure tramite Remoto	
Tensione alimentazione	100-260 Vac (+/-10%)	Temperatura Interna/Esterna	Si
Frequenza	47-63 Hz	Segnale Dmx	Si
Fattore di potenza	> 0,93 @ 230 Vac	Tempo di vita	Si
Potenza massima assorbita dalla rete	300 W @ 230 Vac 50 Hz 25 °C	Tensione canali d' uscita	Si
Potenza assorbita in stand-by	< 0,5 W		
Specifiche di uscita		Ambiente	
Tensione massima di uscita a pieno carico	42 Vdc	Temperatura ambiente	-20 +40 °C
Corrente di uscita	700-1000-1500 mA	Umidità relativa	0-90% (Senza condensa)
Numero canali	4 canali pararellabili	Temperatura massima involucro	+70 °C
Potenza massima di uscita	250 W		
Regolazione Tipo / Modo	Corrente / PWM	Sicurezza & EMC	
Frequenza PWM out	16 kHz	Direttive di riferimento	2004-108-CE 2006-95-CE 2011-65-CE Rohs
Flicker free	Si	Direttiva Eco-Design	Si
Specifiche interfaccia		Costruzione	
DMX512	2 x DMX512-A	Dimensioni LxHxP (mm)	251x53,7x88,5
RDM	Si	Peso Kg	0,76
Canali DMX	4 (default) – 5 – 2 – 1	Grado IP	IP 20
Ingresso 0/10V – potenziometro	Si	Classe isolamento	Classe 1
NTC esterna	10 KΩ		
Scene fisse preprogrammate	13	Codice prodotto	
Giochi preprogrammati	5	Avvio 250 700 mA	DEADC250400000
Compatibile sistema Remoto	Si	Avvio 250 1000 mA	DEADE250400000
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)	Avvio 250 1500 mA	DEADH250400000
Modalità Master-Slave	Si		
Regolazione ventola	on/off	Accessori	
Connessione alimentazione	AWG 24-16	Adattatore RJ45- Morsetto 8 Poli	DAADAT20000000
Connessione ingresso esterno	AWG 24-20	Adattatore T-Connector	DAHUB020000000
Connessione segnale DMX	AWG 24-20	Hub 12xRJ45	DAHUB030000000
Connessione corpi illuminanti	AWG 24-20	Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB00000
		Remoto	DEREMOTO000000
		DDR3	DEDDR300000000
		Remoto LCD	DEREMOTOLCD000
Protezioni			
Sovratemperatura	Si		
Limitazione potenza	Si		
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)		

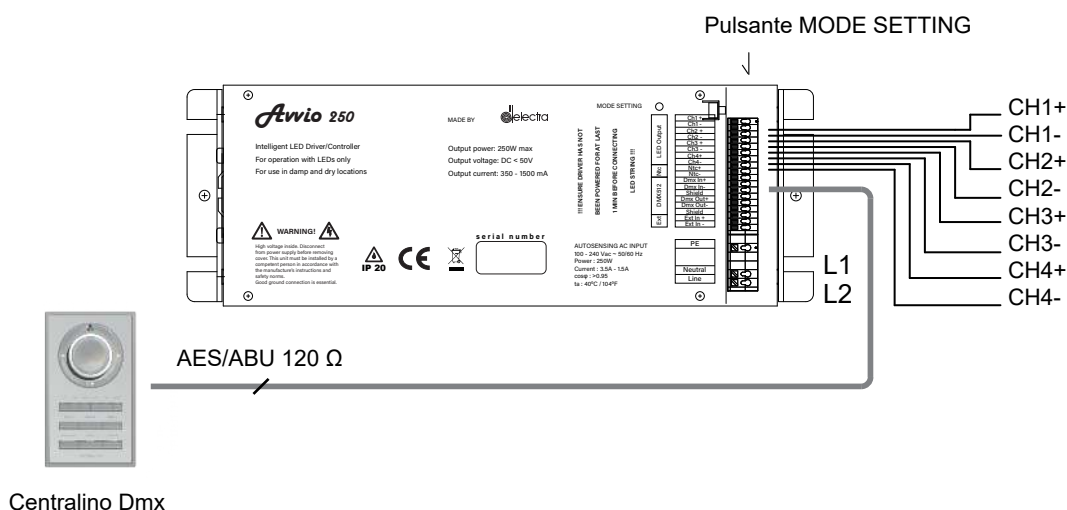
Dimensioni e fissaggio



Collegamento



Esempio di sistema Avvio 250 4 canali azionato da controllo DMX512-A



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

- Per settare l'apparecchiatura in modalità automatica, accendere l'alimentatore e successivamente premere il pulsante "MODE SETTING"; ad ogni pressione susseguente del pulsante, si cambiano, in modo ciclico, le varie configurazioni statiche e dinamiche memorizzate all'interno dell'apparecchiatura.

- Per settare l'apparecchiatura in modalità potenziometro o 0/10V, collegare il potenziometro o il segnale 0/10V all'ingresso "DIMMING CONTROL".

Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": per almeno 4 secondi. Rilasciare il pulsante e, successivamente, ruotare il potenziometro o variare il segnale 0/10V.

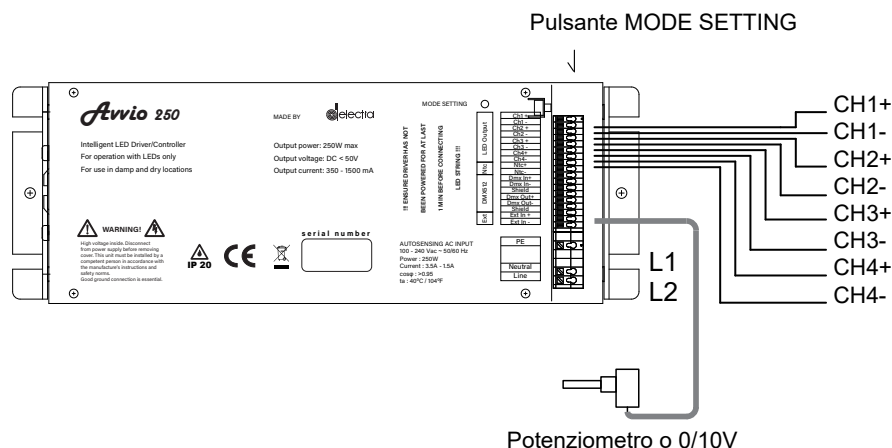
- Per settare l'apparecchiatura in modalità Dmx, collegare il segnale Dmx all'ingresso "DMX IN". Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": per almeno 4 secondi: rilasciare il pulsante e variare, attraverso il centralino dal minimo al massimo, il canale che determinerà, oltre al funzionamento, anche l'indirizzo Dmx.

Avvio 250 4ch

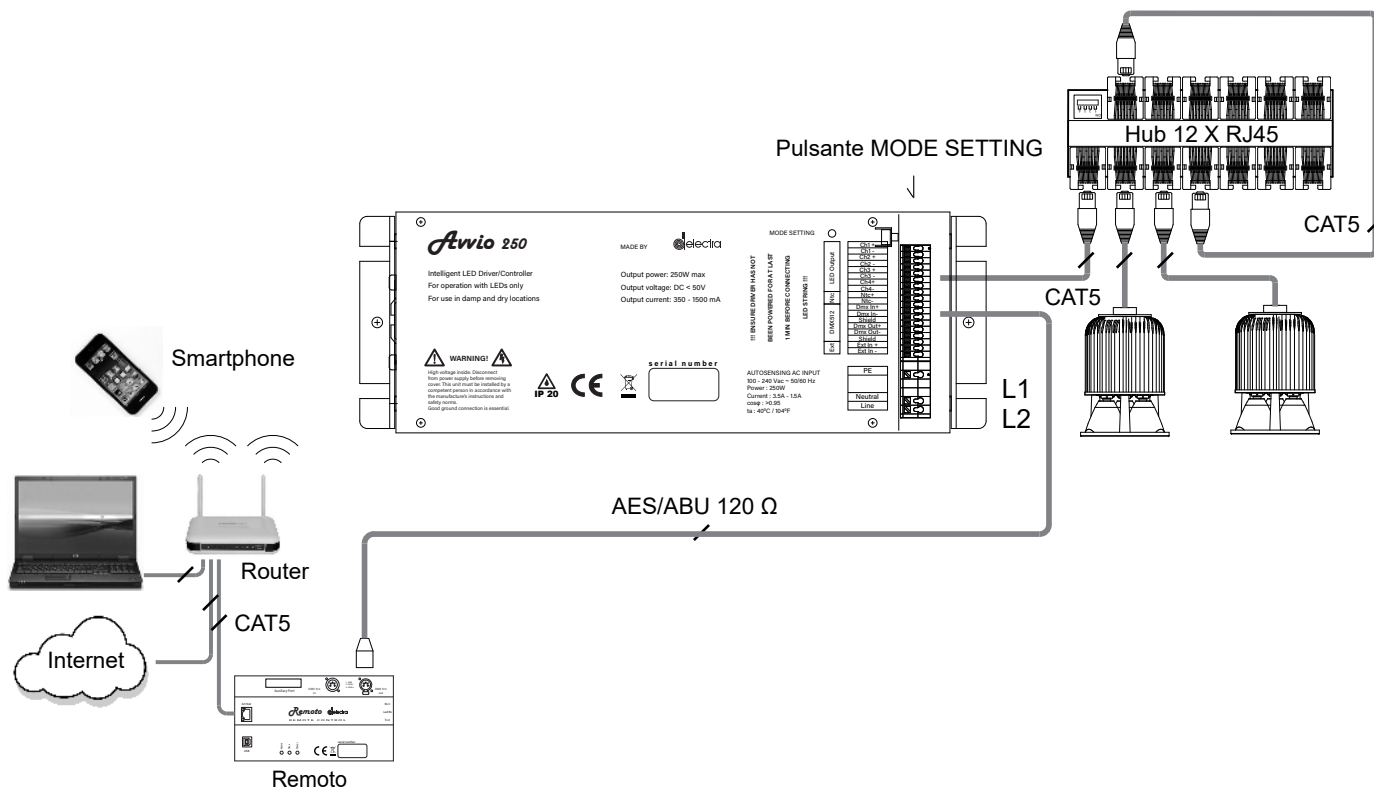
RGBW 700/1000/1500mA
LED DRIVER 250W



Esempio di sistema Avvio 250 4 canali azionato da potenziometro o 0/10 V



Esempio di sistema Avvio 250 4 canali azionato da Wi-Fi / Ethernet



Delectra è un marchio di ELETTROLABGROUP; da 30 anni progetta tecnologia per l'illuminazione e da 15 anche per il controllo dei led al fianco dei più grandi nomi dell'illuminotecnica italiana. L'azienda sviluppa, produce, vende prodotti led per il mondo dell'architettura e per applicazioni commerciali, garantendo il supporto al progetto e il servizio post vendita. Software ed hardware proprietari garantiscono il miglior servizio nel "lamp refitting" e nella personalizzazione dei progetti al risparmio energetico.

www.delectra.it - **info@delectra.it**
San Vendemiano (Treviso) ITALIA