

Avvio 150 4ch

RGBW 500/700/1000mA
LED DRIVER 150W



Regolatore digitale con alimentazione integrata ad ingresso universale: 4 canali indipendenti in grado di fornire fino ad un massimo di 1000mA per canale.

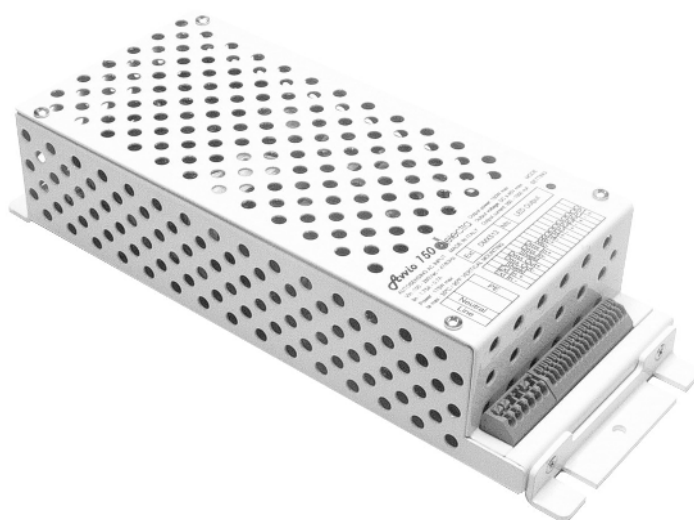
Il dispositivo è in grado di erogare una potenza di uscita massima pari a 150 W complessivi: tale potenza può essere fornita dai canali separatamente, per una sorgente multicolore o variwhite o singolarmente ponendo le uscite in parallelo: in questo modo l'apparecchiatura risulta estremamente versatile 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.

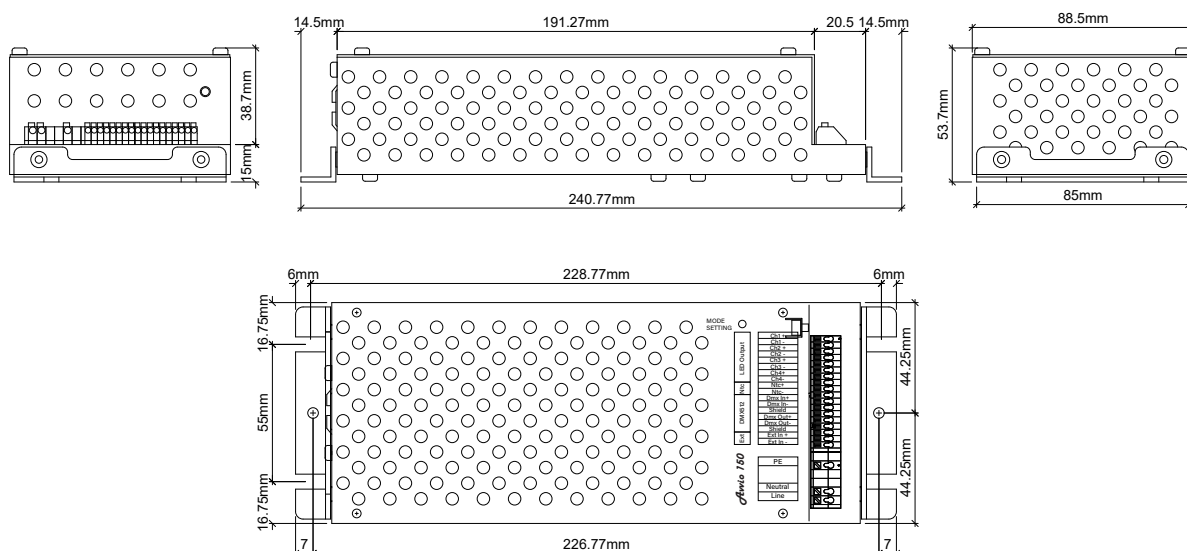
Avvio 150 è conforme alla normativa ECO-DESIGN con consumo in stand-by inferiore a 0,5 W.

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.

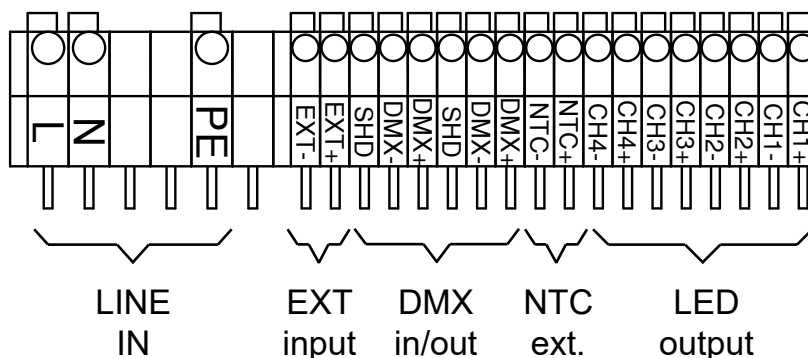


DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO			
Specifiche di ingresso		Misure tramite Remoto	
Tensione alimentazione	100-260 Vac (+/-10%)	Temperatura Interna/Esterna	Si
Frequenza	47-63 Hz	Segnale Dmx	Si
Fattore di potenza	> 0,93 @ 230 Vac	Tempo di vita	Si
Potenza massima assorbita dalla rete	175 W @ 230 Vac 50 Hz 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 +35 °C
Corrente di uscita	500-700-1000 mA	Umidità relativa	0-90% (Senza condensa)
Numero canali	4 canali paralleli	Temperatura massima involucro	+70 °C
Potenza massima di uscita	150 W		
Regolazione Tipo / Modo	Corrente / PWM	Sicurezza & EMC	
Frequenza PWM out	16 kHz	Direttive di riferimento	2004-108-CE
Flicker free	Si		2006-95-CE
Specifiche interfaccia			2011-65-CE Rohs
DMX512	2 x DMX512-A	Direttiva Eco-Design	Si
RDM	Si	Costruzione	
Canali DMX	4 (default) – 5 – 2 – 1	Dimensioni LxHxP (mm)	240,77x53,7x88,5
Ingresso 0/10V – potenziometro	Si	Peso Kg	0,71
NTC esterna	10 KΩ	Grado IP	IP 20
Scene fisse preprogrammate	13	Classe isolamento	Classe 1
Giochi preprogrammati	5		
Compatibile sistema Remoto	Si	Codice prodotto	
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)	Avvio 150 500 mA	DEADB150400000
Modalità Master-Slave	Si	Avvio 150 700 mA	DEADC150400000
Connessione alimentazione	AWG 24-16	Avvio 150 1000 mA	DEADE150400000
Connessione ingresso esterno	AWG 24-20		
Connessione segnale DMX	AWG 24-20	Accessori	
Connessione corpi illuminanti	AWG 24-20	Adattatore RJ45- Morsetto 8 Poli	DAADAT200000000
		Adattatore T-Connector	DAHUB020000000
		Hub 12xRJ45	DAHUB030000000
		Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB00000
		Remoto	DEREMOTO000000
		DDR3	DEDDR300000000
		Remoto LCD	DEREMOTLCD000
Protezioni			
Sovratemperatura	Si		
Limitazione potenza	Si		
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)		

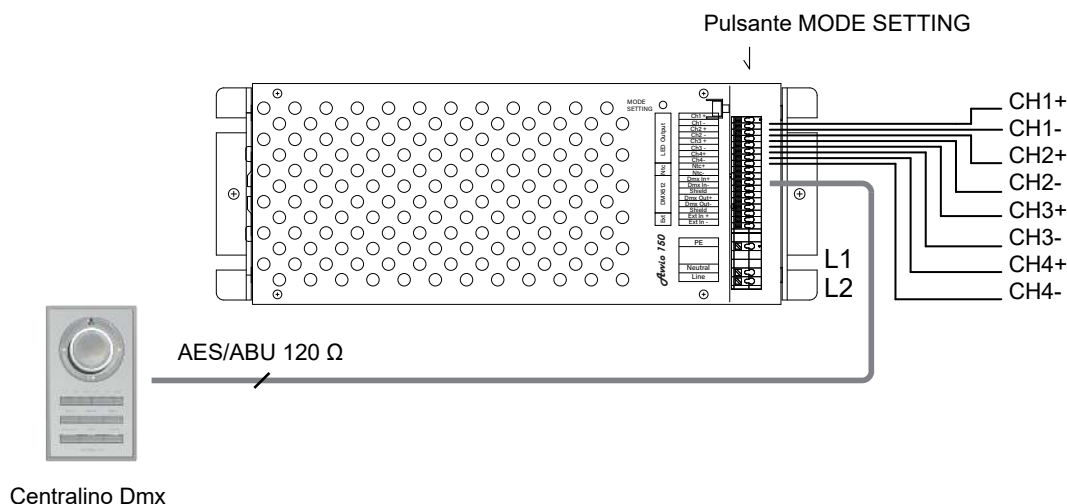
Dimensioni e fissaggio



Collegamento



Esempio di sistema Avvio 150 4 canali azionato da controllo DMX512-A



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

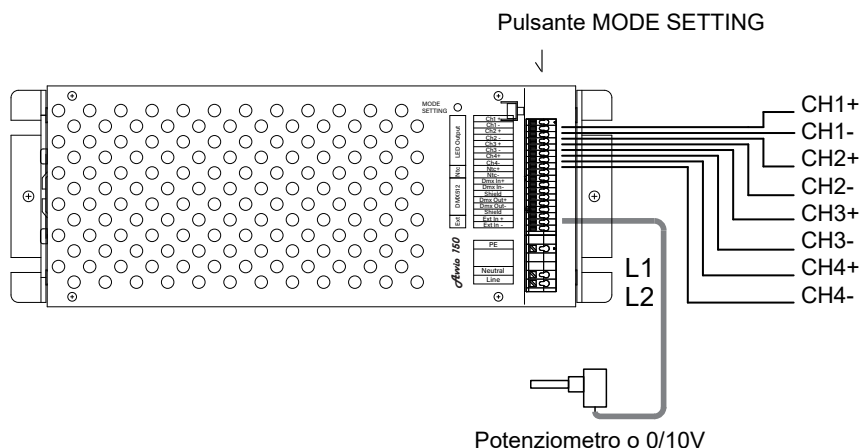
- Per settare l'apparecchiatura in modalità automatica, accendere l'alimentatore e successivamente premere il pulsante "MODE SETTING"; ad ogni pressione susseguente del pulsante, si cambiano, in modo ciclico, le varie configurazioni statiche e dinamiche memorizzate all'interno dell'apparecchiatura.

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

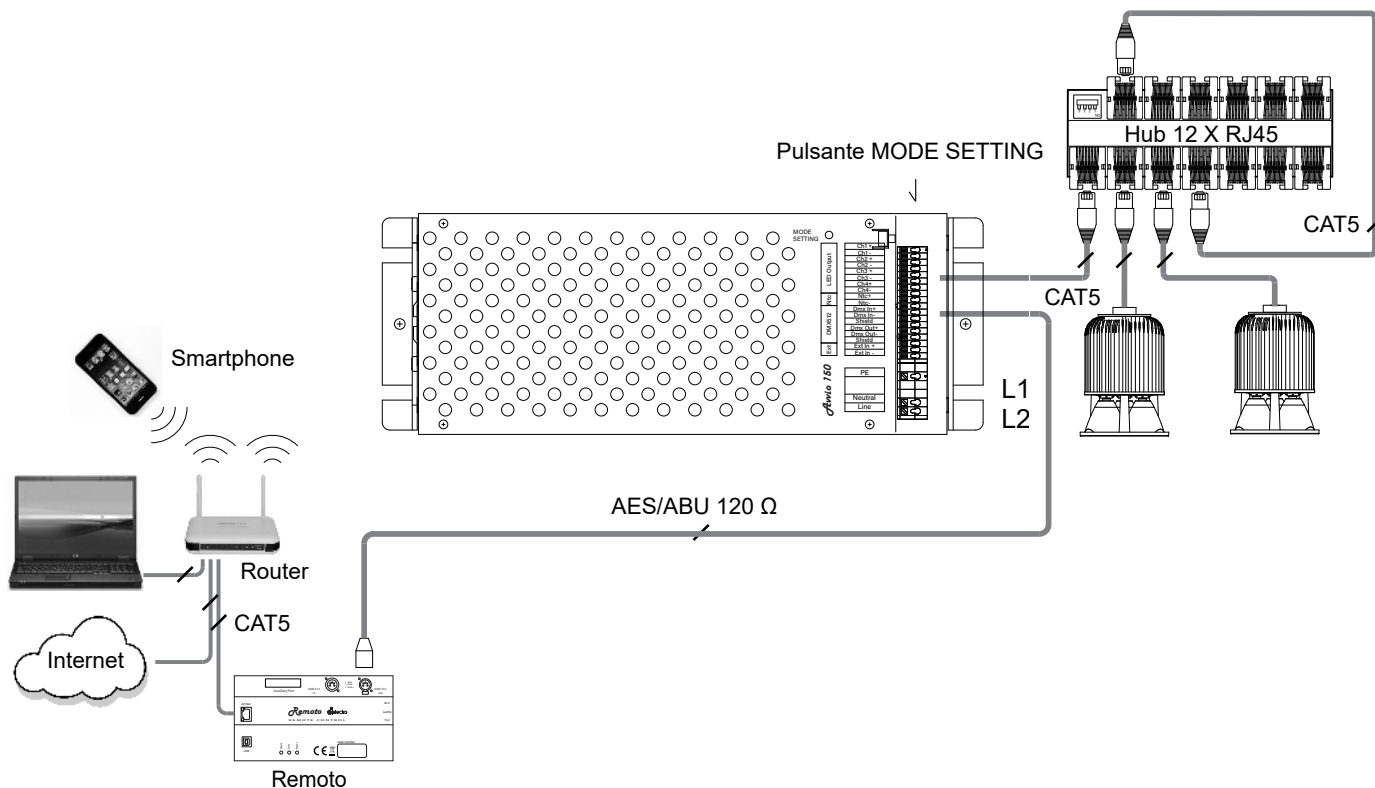
Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": per almeno 4 secondi. Rilasciare il pulsante e, successivamente, ruotare il potenziometro o variare il segnale 0/10V.

- 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.

Esempio di sistema Avvio 150 4 canali azionato da potenziometro o 0/10 V



Esempio di sistema Avvio 150 4 canali azionato da Wi-Fi / Ethernet



Delectra è un marchio di ELETTROLABGROUP; da 30 anni progetta tecnologia per l'illuminazione e da 15 anni 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.