

ALIMENTATION 5 VOIES THINLED DRIVE



Description :

Cette alimentation est destinée à l'alimentation du spot ThinLED. Le fonctionnement en courant régulé limite les dérives lumineuses de la LED liées à la température et à la tension d'alimentation.

Le temps d'allumage permet à l'utilisateur de synchroniser les LEDs et la caméra, même avec des temps courts de prise de vue.

Comment l'utiliser :

Cette alimentation fonctionne de 7 à 28 VDC, elle peut donc être branchée soit avec alimentation de 12 VDC, soit de 24 VDC.

Le Drive ThinLED est protégé contre l'inversion de polarité en entrée ce qui évite le risque de destruction lors de mauvais branchements.

Version synchrone

Cette alimentation possède une entrée qui commande les 5 sorties simultanément.

L'entrée peut être commandée par NPN ou PNP en raison de l'optocoupleur standard intégré.

Vous avez seulement besoin de brancher la cathode sur l'0V (PNP) ou l'anode de 24V (NPN).

Version asynchrone

Cette alimentation possède 5 entrées qui commandent les 5 sorties de manière indépendante. Les 5 entrées peuvent être commandées par NPN ou PNP en raison de l'optocoupleur standard intégré. Vous avez seulement besoin de brancher la cathode sur l'0V (PNP) ou l'anode de 24V (NPN).

Codes de commande :

5 canaux strobés d'alimentation - synchrone - courant fixe	THLCCPD5SYNCP
Câble M12 4 Pôles femelle de 2 m	C-M12-4P-2M
5 canaux strobés d'alimentation - asynchrone - courant fixe	THLCCPD5ASYCP
Câble M12 8 Pôles femelle de 2 m	C-M12-8P-2M

Codes de commande autres produits de la gamme :

Eclairage spot ThinLED 1 LED xxx nm	THLFL030SP1xxx
Eclairage spot ThinLED 4 LED xxx nm	THLFL030SP74xxx
Alimentation strobée 1 voie	THLCCPD1SYNCP

	THLCCPD5SYNCP	Commentaires
--	---------------	--------------

Spécificités électriques	
Tension d'alimentation	De 7 à 28 V
Conso. max / pic / repos	10 W / 84,5 W / 0.5 W
Tension de strobe	De 5 V à 28 V
Courant de sortie	700 mA par voie
Fréquence signal strobe	5 kHz max
Temps de montée max	10 µs
Temps de descente max	10 µs
Ondulation du courant dans les LEDs	5 % max
Rapport cyclique max	10 % max
Accessoires inclus	/
Spécificités mécaniques	
Dimensions	145 x 98 x 30 mm
Poids	500 g
Spécificités Environnementales	
Température d'utilisation	0-40°C
Température de stockage	0-60°C
Indice de protection	IP40
Normes	RoHS - CE - DEEE

Autres documents disponibles sur notre site :
- fiche d'utilisation et de câblage