

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