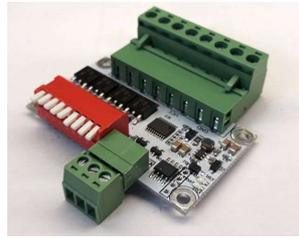


ELECTROCONCEPT

DMX TO PWM V48 (RGBW LEDSTRIP)



Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le DMX_TO_PWM_V48 en version OEM.

Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD ,Led Strip) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

Garantie :

Les produits Electroconcept sont garantis 2 ans constructeurs (électronique). Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

Dans le cas du DMX_TO_PWM_V48 , ce produit a été testé avant son envoi. L'erreur de câblage lors de son installation exclu le bénéfice de la garantie.

La modification de vos produits est au risque et péril de l'installateur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

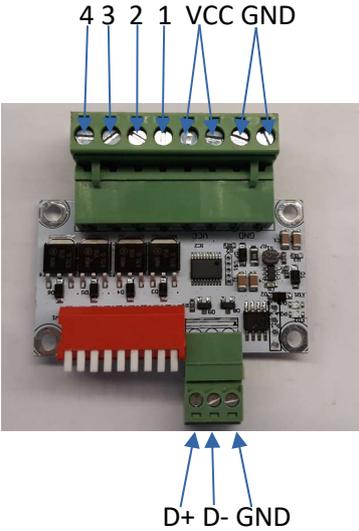
Alimentation : DC +3.5 a +50 Volts

Dimensions : 70mm X 45mm X 15 mm (hors connecteur)

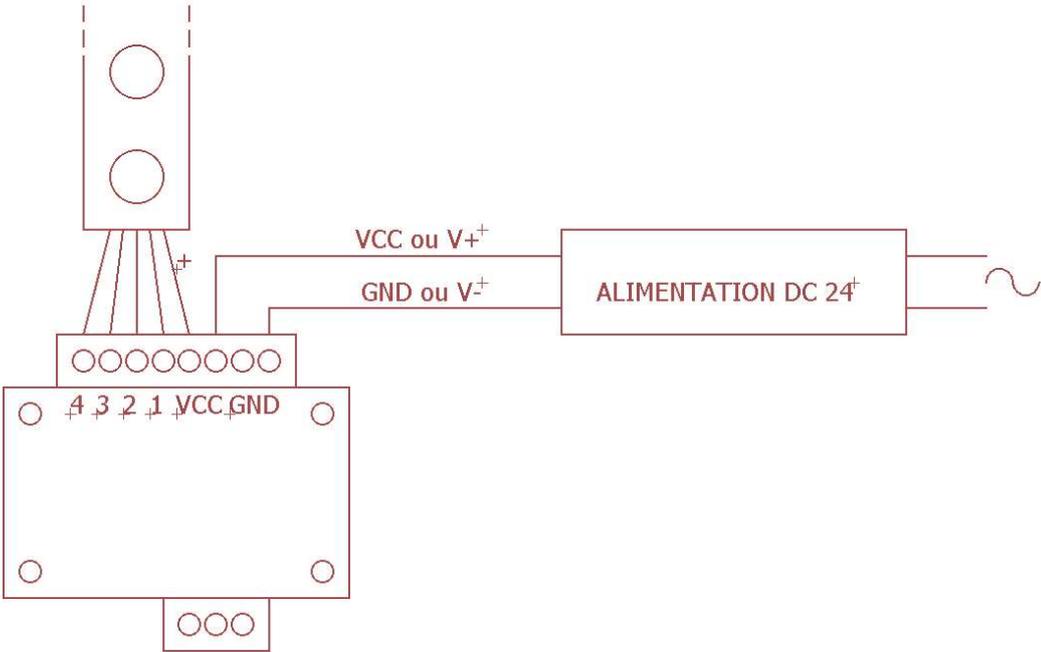
Puissance Des canaux : 10A par canal soit environs 120W en 12V (480W total)

Sortie APWM fréquence d'environs 76Khz avec une résolution de 16 bits possible.

Conseille de connexion :

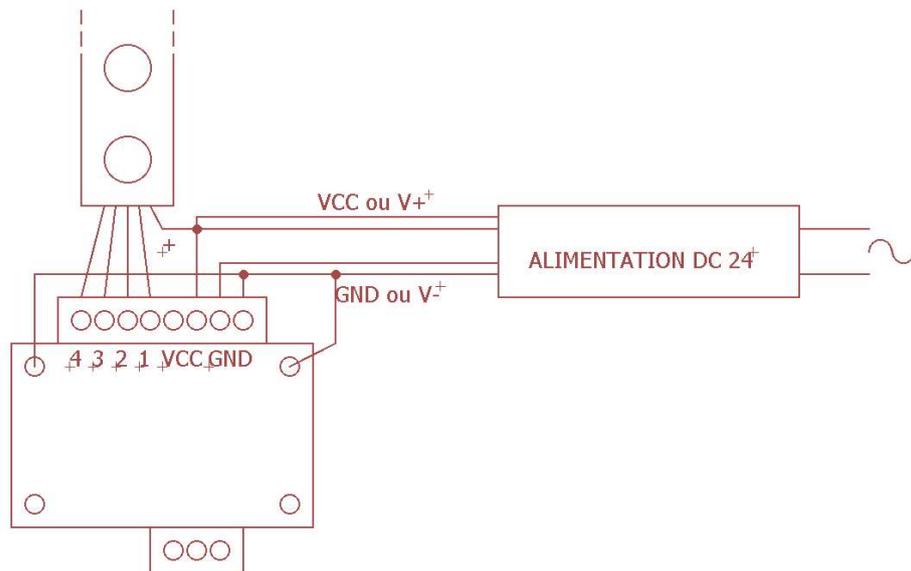


connexion pour intensité <20 A :



Connexion pour intensité >20A

Les V+ des leds strips doivent être connecté en direct sur l'alimentation et le V- doit être connecté sur les deux entrées du connecteur et si possible sur les deux trous de fixation coté connecteur .



Réglage de l'adresse DMX :

l'adressage DMX est faite avec le Dip Switch.

Les adresses 507 à 511 sont réservées pour définir un mode spécifique pour la carte.

logiciel de calcul en ligne :

<http://www.boutique-electroconcept.com/boutique/informations/reglage-dipswitch-dmx.html>

Canaux DMX Mode 0 et Mode 1 :

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5	Canal 6
Dimmer	Strob	Out 1	Out 2	Out 3	Out 4

Mode 0 : Sortie avec correction Gamma Adresse 507

Mode 1 : Sortie Linéaire Adresse 508

Canaux DMX Mode 2 et Mode 3 :

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
Out 1	Out 2	Out 3	Out 4

Mode 2 : Sortie avec correction Gamma Adresse 509

Mode 3 : Sortie Linéaire Adresse 510

Canaux DMX Mode 4 :

Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4	Canal 5	Canal 6	Canal 7	Canal 8
Out 1 H	Out 1 L	Out 2 H	Out 2 L	Out 3 H	Out 3 L	Out 4 H	Out 4 L

le réglage de chaque sortie est sur 2 canaux H pour le poids fort et L pour le poids faible.

Utilisation :

A la mise sous tension de votre appareil, la led DMX doit s'éclairer au rythme des trames DMX ,

Si vous utilisez une adresse de 507 à 511 , la carte mémorise le mode que vous désirez utiliser , la leds va clignoter lentement pour indiquer que le mode est sélectionné et mémorisé.

Il faut ensuite éteindre la carte , et choisir une adresse DMX inférieure à 507 ,pour utiliser le Contrôleur dans ce mode.

utilisez les canaux DMX pour régler l'intensité de chaque canal.

Electroconcept SARL
ZA LA GARE 69620 CHAMELET

