



DMX HF

DMX-HF-V4-SERVO-MAINBOARD

Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le DMX-HF-V4-SERVO-MAINBOARD .

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) 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-HF-V4-SERVO-MAINBOARD , 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 +3.6 à +16 Volts

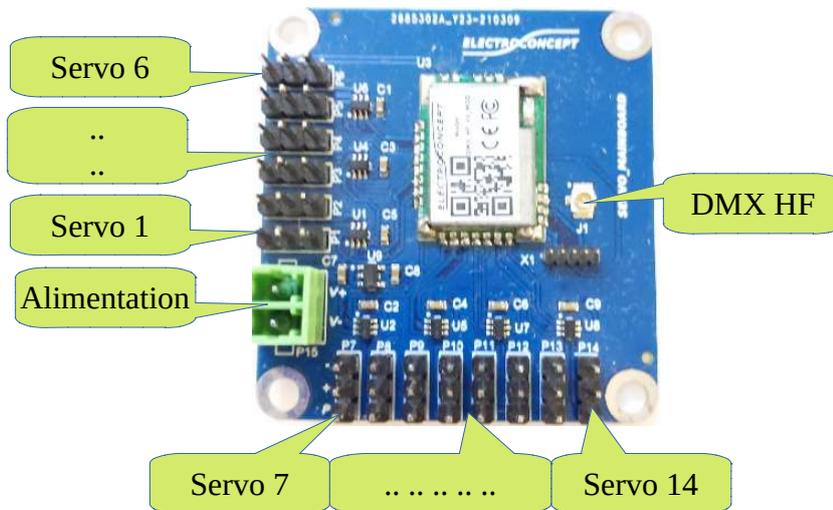
Consommation : 16mA du module seul

Dimensions : 45 X 28 X 11 mm

Sensibilité HF (2.4Ghz) : -98db

Firmware OTA :

la mise à jours du firmware est possible grâce au émetteur DMX HF >V2.2

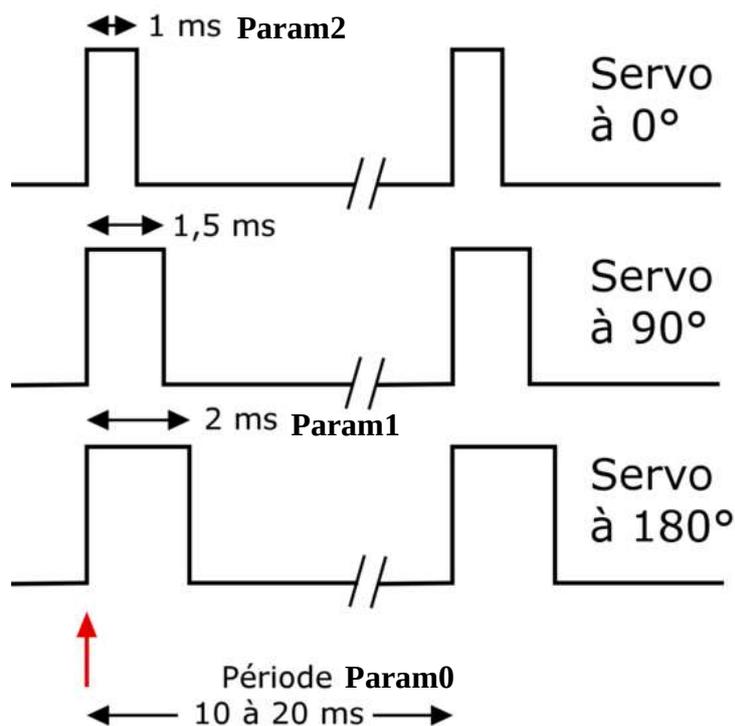


Sortie SERVO :



Paramètre d'assignation :

Dans le menu expert de l'émetteur DMX HF , il est possible d'affiner les temps des pulses pour qu'ils correspondent au plus juste à vos servomoteurs.



Les temps sont réglable en tranche de 0,1ms , c'est à dire que pour 20ms il faut rentrer comme paramètre:200

Param0 : Permet de choisir la période

Param1 : Permet de choisir le pulse le plus long

Param2 : Permet de choisir le pulse le plus court.

Donc par exemple pour les servomoteur qui varie entre 1 et 2 ms de pulse sur une période de 20ms. Il faut rentrer Param0 : 200 , Param1 : 20 , Param2: 10.

le choix de l'adresse DMX / Univers se fait avec les paramètre Adresse / univers comme n'importe quel produit DMX HF Electroconcept.

Le contrôle des sorties Servomoteurs est fait par 14 canaux DMX indépendants.

A la mise sous tension de votre appareil, la led de carte **DMX-HF-V4** doit s'éclairer un court moment, puis s'éteindre si aucun signal HF n'est détecté.

Chaque scan de fréquences est représenté par un clignotement lent. (environs 1 Seconde)

La Led clignote au rythme des trames DMX, dès que l'univers est détecté sur une des fréquences Scanné.

Votre Carte est livrée d'origine réglé en univers 1 et adresse de base 1.

Pour changer cela reportez vous a la documentions de l'émetteur HF

Pour une meilleur réception, le produit doit être installé le plus loin possible d'objets métalliques

Electroconcept SARL
Za la Gare 69620 Chamelet



ELECTROCONCEPT