

ELECTROCONCEPT

DMX HF DMX-HF-V4-MODULE



Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

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

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-MODULE , 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 a +16 Volts

Consommation : 16mA – 50mA (suivant la charge des périphériques)

Dimensions : 19 X 14,5 X 3

Sensibilité HF (2.4Ghz) : -98db

Firmware OTA :

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

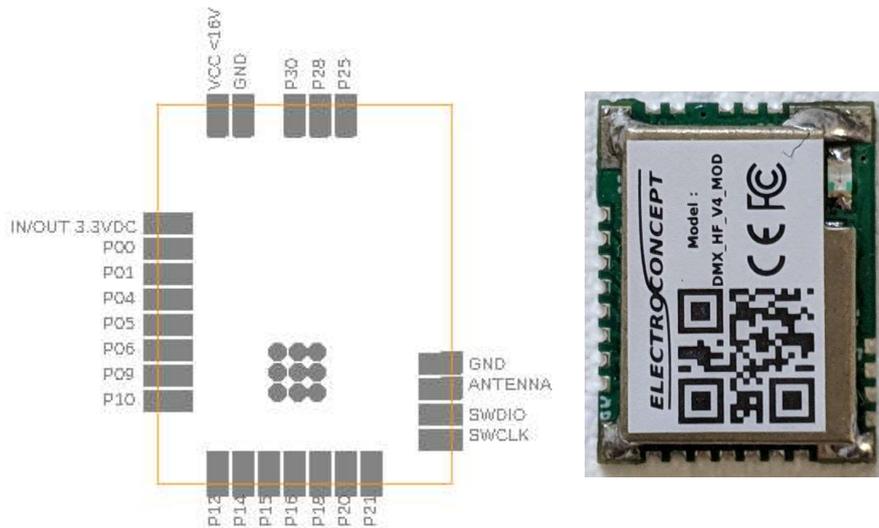
possibilité du module :

- Sortie DMX
- Contrôleur 4 canaux APWM (16bits)
- Player SD DMX ou Led Digital
- Contrôleur moteur .
- Boutons , capteur , LCD possible

..et bien d'autres possibilités à venir

Installation :

Suivant l'utilisation demandé voici le mapping I/O du module :



Paramètre d'assignation :

Le paramètre d'assignation sont propre a chaque programme utilisé avec le module.

Utilisation :

A la mise sous tension de votre appareil, la led de carte **DMX-HF-V4-MODULE** 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.

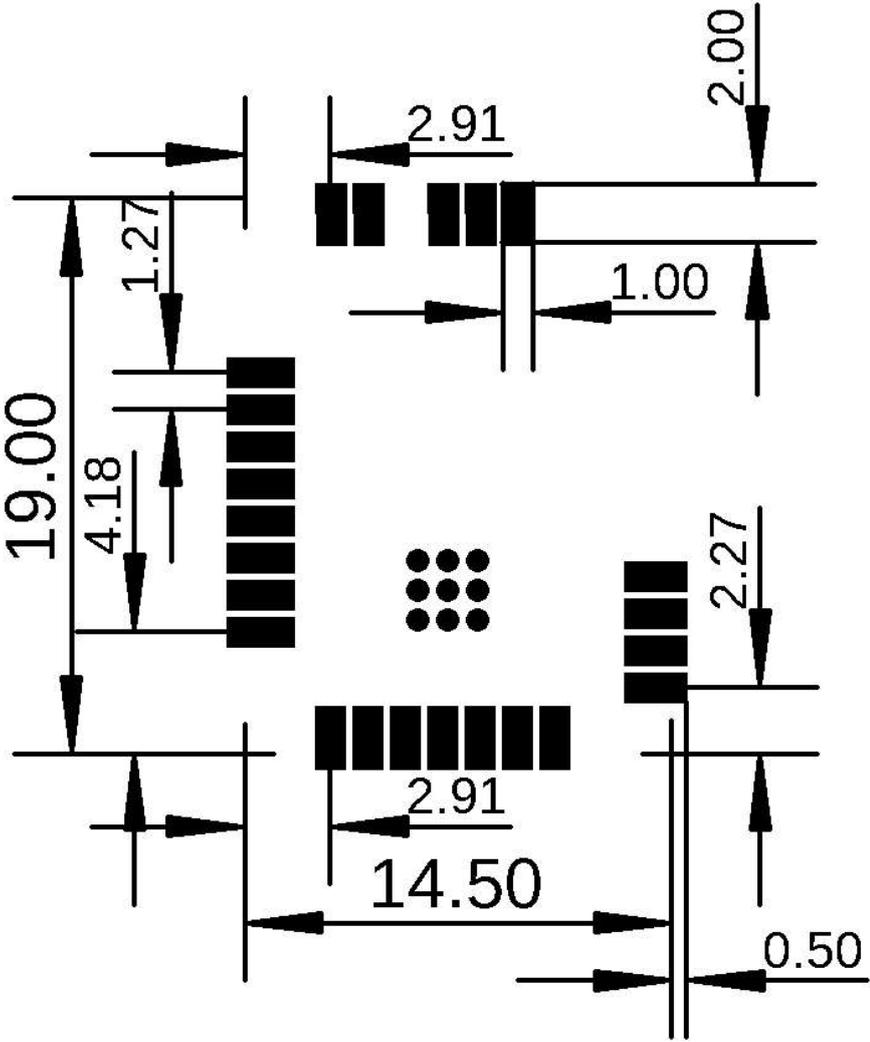
Votre Carte est livrée d'origine réglé en univers 1 et adresse de base 1.

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

Pin I/O	PLAYER SD	DMX	PWM
P00	NC	NC	APWM1 (TTL)
P01	NC	NC	APMW2 (TTL)
P04	NC	NC	APMW3 (TTL)
P05	NC	NC	APMW4 (TTL)
P06	NC	NC	NC
P09	NC	NC	NC
P10	SD_IN	NC	NC
P12	MISO (DAT0)	NC	NC
P14	CLK	DMX IN (TTL)	NC
P15	MOSI (CMD)	DE/RE	NC
P16	DIGILED OUT	DMX OUT (TTL)	NC
P18	STATUT LED	STATUT LED	STATUT LED
P20	NC	NC	NC
P21	RESET/LINK	RESET/LINK	RESET/LINK
P25	NSS (DAT3)	NC	NC
P28	NC	NC	NC
P30	NC	NC	NC
VCC	3,3V→16V DC input	3,3V→16V DC input	3,3V→16V DC input
IN/OUT 3,3VDC	3,3V Output for SD	NC	NC
GND	GND	GND	GND
ANTENNA	50 Ohm Output	50 Ohm Output	50 Ohm Output

dimension conseillé pour l’empreinte PCB du module :



Electroconcept SARL
Za la Gare 69620 Chamelet

