



Multi Node

Introduction :

Merci d'avoir acheté un produit Electroconcept.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le Multi Node Arnet 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) 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 Multi node , 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 +5 Volts

Consommation : 250-350mA (suivant la charge DMX)

Dimensions : 85mm X 55mm X 15 mm

1 Entrée USB / ALIMENTATION : Périphérique HID pour le réglage de la carte via ArtRender

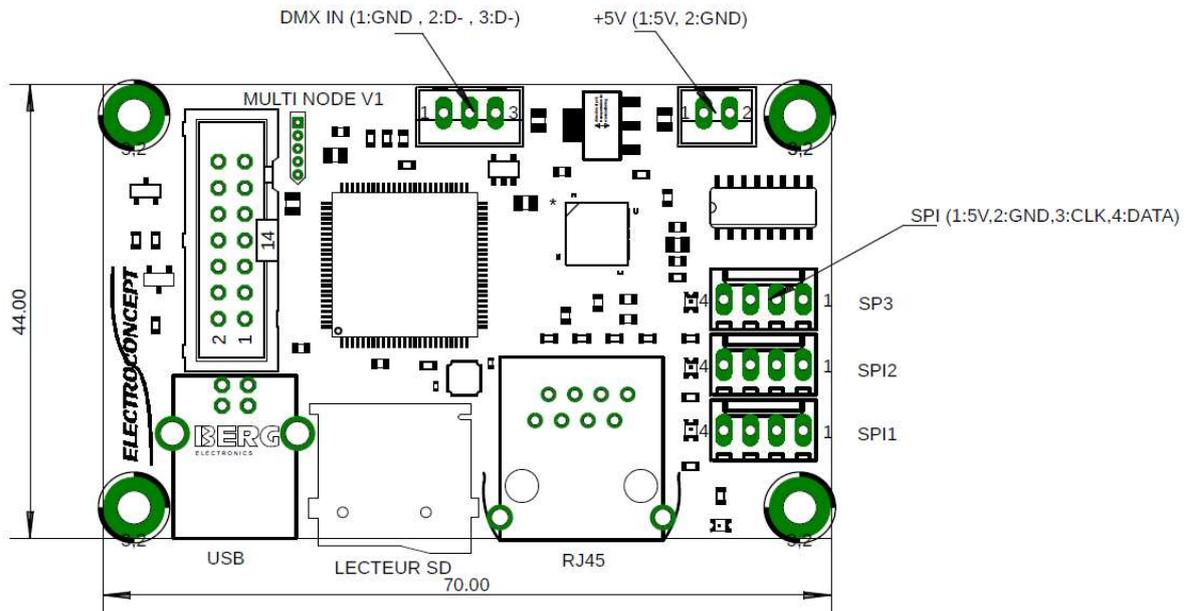
1 Entrée Ethernet 10/100mb

3 Sorties SPI (pour le contrôle des leds digitales)

1 Entrée DMX 512

Mise à jours des protocoles de commandes leds possible sur demande.

Schéma de câblage:



Sortie SPI :

- 1 : 5V (utilisé en général pour alimenter la carte node , ne pas la connecter si la carte node utilise l'usb ou l'entré 5V
- 2 :GND masse commune
- 3 : CLK (horloge pour certain protocole) ne pas connecté pour le WS2812 par exemple
- 4 : DATA , sortie des données Séries .

Utilisez USBNode Pour paramétrer votre Multinode

La section IP permet de choisir l'adresse ip de la carte Node

la Section SPI permet de choisir quel protocole et quel univers seront dispo sur les sorties SPI1 , SPI2 et SPI3.

Dans certain cas , le choix de la fréquence est possible .

Une fois le choix réaliser , confirmez avec «Apply»

Re-scanner les nodes avec «Scan Artnet» pour vérifier que l'adresse a bien changé.

Protocole Artnet:

le protocole Arnet est essentiellement utilisé dans la «zone IP» 2.xxx.xxx.xxx, avec un masque de sous réseau 255.0.0.0 .

la carte node est pré configuré d'usine à l'adresse 2.0.0.15

nous vous conseillons de paramétrer la carte réseau de votre ordinateur en 2.0.0.1 .