INTERFACE BT-NODE

BT-NODE 283

Référence B05044

Node Ethernet ArtNet/sACN 8 ports DMX ultra-polyvalent

Node ArtNet et sACN haut débit avec 8 ports DMX entièrement configurables via interface Web ou écran LCD graphique. Connecteurs XLR 3 points, bypass Ethernet automatique et options avancées de contrôle garantissent une fiabilité optimale. Prise en charge RDM, fusion IP facile et alimentation powerCON 100 à 240 V CA 50 à 60 Hz



FICHE PRODUIT EN LIGNE

briteq-lighting.com/fr/bt-node-283

Notices, accessoires compatibles et mises à jour — scannez le code ou cliquez sur l'adresse.

Présentation

Node Ethernet ArtNet/sACN 8 ports DMX ultra-polyvalent

Le Node polyvalent en XLR-3.

Les consoles d'éclairage actuelles communiquent en Ethernet via les protocoles ArtNet ou sACN (streaming ACN), permettant de transporter des centaines d'univers DMX sur un seul câble réseau standard. Cependant, la majorité des projecteurs, lyres et machines à effets fonctionnent encore avec le protocole DMX512 classique via câbles XLR. Le Node convertit les signaux Ethernet (ArtNet/sACN) en signaux DMX utilisables par vos appareils d'éclairage. C'est le traducteur indispensable entre votre console réseau et vos projecteurs sur scène.

8 ports DMX configurables pour une flexibilité totale.

Le BT-NODE 283 est un node Ethernet professionnel haute performance équipé de 8 ports DMX entièrement configurables. Chaque port peut être paramétré individuellement en entrée ou sortie, offrant une flexibilité totale pour créer des architectures complexes : distribution DMX multi-univers, fusion de consoles, backup automatique, ou encore intégration de systèmes RDM.

Avec ses modes de sortie avancés (single, LTP, HTP), le BT-NODE 283 s'adapte à toutes les configurations professionnelles, du simple split DMX aux installations scéniques multi-zones avec gestion centralisée. Son bypass Ethernet automatique garantit la continuité du réseau même en cas de coupure d'alimentation, assurant une fiabilité maximale pour les installations critiques.

Configuration intuitive et monitoring en temps réel.

La configuration du BT-NODE 283 est accessible de deux manières : via son interface web intégrée (compatible PC, Mac, tablettes, smartphones) pour une gestion réseau complète, ou directement sur l'appareil grâce à son écran LCD graphique de grande taille et son encodeur rotatif. Le support DHCP et la configuration via ArtNet facilitent l'intégration dans les réseaux existants.

La fonction de fusion IP permet de combiner plusieurs univers DMX de manière intuitive, idéale pour mixer des sources de contrôle ou créer des redondances. Les préréglages prédéfinis et personnalisés accélèrent le déploiement sur site, tandis que la compatibilité RDM via ArtNet permet de configurer et diagnostiquer les appareils à distance sans intervention physique.

Robustesse et connectique professionnelle.

Conçu pour les installations permanentes et les tournées exigeantes, le BT-NODE 283 adopte un boîtier rack 19" 1U robuste. Tous les ports DMX utilisent des connecteurs XLR 3 broches. L'alimentation powerCON compatible

100-240V AC 50-60Hz avec entrée/sortie permet le chaînage d’alimentation pour simplifier le câblage en rack. Le bypass Ethernet automatique maintient la continuité du réseau même si l’appareil est éteint, évitant les interruptions réseau critiques lors des maintenances ou pannes.

Caractéristiques techniques :

Protocoles supportés :

ArtNet, sACN (streaming ACN)

Ports DMX :

8 ports configurables (entrée ou sortie)

Connecteurs DMX :

XLR 3 broches (version XLR 5 broches disponible : BT-NODE 285)

Modes DMX :

Entrée normale, Sortie single, Sortie LTP, Sortie HTP

Fusion IP :

Oui (combinaison intuitive d’univers DMX)

RDM :

Compatible via ArtNet

Configuration :

Interface web + écran LCD graphique + encodeur rotatif

Réseau :

Support DHCP, bypass Ethernet automatique

Alimentation :

powerCON compatible 100-240V AC 50-60Hz (in/out chaînage)

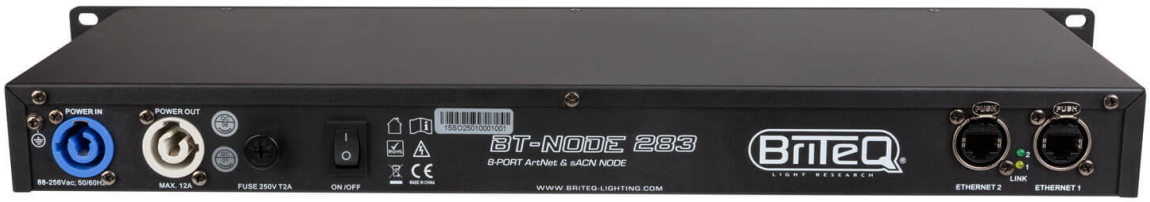
Format :

Rack 19" 1U

Préréglages :

Prédéfinis + personnalisés

Photo


POWER IN
POWER OUT
MAX. 12A
FUSE 250V T2A
ON/OFF
BT-NODE 283
8-PORT ArtNet & sACN NODE
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM
BRITEQ
LIGHT RESEARCH
ETHERNET 2
LINK
ETHERNET 1

Photo


BT-NODE 283
NAVIGATE
8-PORT ArtNet & sACN NODE
DMX 1
DMX 2
DMX 3
DMX 4
DMX 5
DMX 6
DMX 7
DMX 8