

gMA3 onPC 4Port Node 4k PoE



ML 40105131

Principales caractéristiques

gMA3 onPC 4Port Node 4k PoE . (Ref : ML 4010513-1)

grandMA3 onPC 4Port Node 4K : le node DMX puissant et essentiel pour les installations professionnelles

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K est une solution de contrôle DMX compacte, fiable et performante, pensée pour les techniciens lumière et les prestataires qui recherchent un node réseau polyvalent capable de gérer jusqu'à 4 096 paramètres avec le software grandMA3 onPC. Cette capacité équivaut à huit univers DMX pleins, offrant une puissance de traitement remarquable pour un appareil aussi compact. Grâce à ses quatre ports DMX physiques, tous synchronisés à une session MAnet3, le 4Port Node 4K garantit une intégration parfaite dans des infrastructures modernes.

Il est également compatible avec les environnements basés sur MAnet2, Art-Net ou sACN, ce qui en fait un outil indispensable pour les installations fixes, les tournées, les

studios, les productions scéniques et les configurations réseau exigeantes. Robuste, léger et extrêmement polyvalent, le 4Port Node 4K constitue un élément essentiel pour ceux qui souhaitent déployer la puissance du système grandMA3 onPC avec une grande flexibilité, tout en conservant une stabilité et une précision irréprochables.

Puissance de calcul et compatibilité double environnement

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K fonctionne nativement en mode grandMA3 et grandMA2, offrant une excellente flexibilité pour les installations mixtes. Il propose :

- 4 096 paramètres avec grandMA3 (8 univers DMX pleins)
- 2 048 paramètres avec grandMA2
- 4 ports DMX physiques synchronisés au réseau

Cette configuration permet une utilisation idéale pour des réseaux DMX complexes, des installations avec de nombreux projecteurs automatisés ou des environnements où la redondance et la stabilité sont indispensables.

Le node assure une communication fluide et stable quelles que soient les conditions d'utilisation, garantissant un contrôle précis et réactif.

Conversion DMX et protocoles réseau avancés

Le 4Port Node 4K se distingue également par ses capacités de conversion avancées, permettant :

- MAnet3, MAnet2, Art-Net et sACN vers DMX
- DMX vers MAnet3, MAnet2, Art-Net et sACN
- Compatibilité complète RDM

- Synchronisation des quatre ports DMX sur le réseau

Cette polyvalence permet au node d'agir non seulement comme un distributeur DMX traditionnel, mais également comme une passerelle réseau, rendant les infrastructures beaucoup plus flexibles.

Il est ainsi possible d'utiliser le node pour répartir proprement les univers DMX dans des configurations longues distances, des installations fixes, des racks techniques ou des régies mobiles.

Interface utilisateur claire et pratique

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K est équipé d'une interface utilisateur simple mais efficace :

- un écran couleur 3,9"
- un potentiomètre rétroéclairé

Ces éléments permettent d'accéder rapidement aux paramètres essentiels du node, tels que l'adressage, la configuration réseau, les assignations DMX ou la gestion des sessions MAnet. Cette interface compacte suffit largement à ajuster le node sur site sans nécessiter d'ordinateur externe.

Connectivité réseau et protocoles pris en charge

Le node intègre les protocoles essentiels aux infrastructures modernes :

- Art-Net
- sACN
- MAnet3
- MAnet2

- DMX512 et RDM
- MIDI
- TimeCode
- OSC
- Serveur WEB intégré

Cette compatibilité étendue assure une communication parfaite avec les projecteurs, consoles, serveurs médias et équipements lumière utilisés dans les productions professionnelles.

Connectiques professionnelles pour un format rackable

En version rackable, le grandMA3 onPC 4Port Node 4K offre une connectique complète :

- 4 XLR5F In/Out
- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 USB 2.0 Type A
- 1 powerCON TRUE1

Grâce à son format 1/2 unité 19", il s'intègre facilement dans des baies techniques ou des flight-cases, garantissant une installation simple et durable.

Installation, consommation et dimensions

- Mode d'installation : rackable
- Indice de protection : IP20
- Alimentation : 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Consommation : 15 VA max

Dimensions version rackable :

- 207 × 184 × 43 mm (1/2 unité 19")
- Poids : 1,20 kg

Compact, léger et conçu pour la durabilité, le node s'adapte aussi bien aux installations permanentes qu'aux setups itinérants.

Pourquoi choisir le grandMA3 onPC 4Port Node 4K ?

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K est une solution idéale pour tous les environnements professionnels nécessitant un node DMX polyvalent, fiable et profondément intégré au workflow MA Lighting. Avec ses capacités de conversion avancées, ses quatre sorties DMX synchronisées, sa compatibilité totale avec grandMA3 et grandMA2, ainsi que son format rackable compact, il représente un choix incontournable pour les prestataires, installateurs et régisseurs techniques souhaitant une solution simple, robuste et performante.

Documentation et liens utiles

Logiciel gMA3 : <https://www.malighting.com/downloads/>

Retrouvez la gamme MA Lighting : https://www.eurolight-system.com/?s=ma&post_type=product&dgwt_wcas=1&product_tag_0=ma-



[lighting&wpcf_fbv=1](#)

