

## grandMA3 onPC 4Port Node 4K



ML 4010513

### Principales caractéristiques

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

## grandMA3 onPC 4Port Node 4K : le node DMX incroyablement puissant pour les réseaux lumière modernes

Le grandMA3 onPC 4Port Node 4K est un node réseau professionnel conçu pour apporter puissance, flexibilité et stabilité aux environnements DMX nécessitant un contrôle avancé via le logiciel grandMA3 onPC. Capable de gérer jusqu'à 4 096 paramètres — soit l'équivalent de huit univers DMX pleins — il se positionne comme une solution incontournable pour les régisseurs, techniciens et prestataires qui souhaitent disposer d'un contrôle réseau fiable, compact et parfaitement intégré au workflow MA Lighting.

Grâce à ses quatre sorties DMX physiques entièrement synchronisées à une session

MAnet3, il garantit une distribution précise et homogène des univers DMX dans n'importe quelle installation. Sa compatibilité étendue avec les protocoles MAnet2, Art-Net et sACN en fait également un outil très polyvalent, capable de s'intégrer dans des infrastructures mixtes ou existantes sans la moindre contrainte. Solide, léger et pensé pour les installations rackables, le 4Port Node 4K est l'allié parfait des configurations professionnelles nécessitant une distribution DMX fiable et évolutive.

## **Puissance de calcul et compatibilité complète**

Fonctionnant nativement en mode grandMA3 et grandMA2, le 4Port Node 4K s'adapte à toutes les installations :

- 4 096 paramètres avec le software grandMA3 (8 univers DMX)
- 2 048 paramètres avec le software grandMA2
- 4 sorties DMX physiques synchronisées via MAnet3 ou MAnet2

Cette double compatibilité permet une transition fluide entre les environnements MA, facilitant la modernisation des installations.

Grâce à son architecture interne optimisée, le node assure un traitement rapide des données et une stabilité sans faille, même sur des réseaux complexes comportant de nombreux projecteurs, serveurs médias ou équipements DMX de dernière génération.

## **Conversion DMX avancée et passerelle réseau professionnelle**

Le 4Port Node 4K excelle également dans les tâches de conversion réseau grâce à ses fonctions bidirectionnelles :

- MAnet3 → DMX
- MAnet2 → DMX

- Art-Net → DMX
- sACN → DMX
- DMX → MAnet3/MAnet2/Art-Net/sACN

Cette polyvalence permet une adaptation immédiate aux besoins de chaque installation.

Que l'on souhaite distribuer des univers DMX, convertir des signaux réseau ou créer un pont entre différents systèmes lumière, le node offre une solution stable, efficace et compatible avec l'ensemble des protocoles scéniques modernes.

## **Interface utilisateur simple et efficace**

Même dans un format compact, le grandMA3 onPC 4Port Node 4K propose une interface utilisateur pratique et intuitive, comprenant :

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

Ces éléments permettent d'accéder rapidement aux informations essentielles : configuration réseau, paramètres DMX, synchronisation MAnet, monitoring du node, diagnostics et état du système.

Grâce à cette interface, il est possible d'ajuster la configuration directement depuis le node, un avantage précieux sur les installations où la réactivité est cruciale.

## **Protocoles réseau étendus et connectivité robuste**

grandMA3 onPC 4Port Node 4K prend en charge les protocoles professionnels les plus utilisés :

- DMX512

- RDM
- Art-Net
- sACN
- MAnet2
- MAnet3
- MIDI
- TimeCode
- OSC
- Serveur WEB intégré

Cette palette complète de protocoles assure une intégration parfaite dans les réseaux modernes, qu'ils soient centralisés, distribués ou hybrides.

## **Connectiques professionnelles - version rackable**

Le modèle rackable du 4Port Node 4K inclut :

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

Son format 1/2 unité 19" permet un montage rapide dans toute baie technique ou flight-case professionnel.

## Installation, consommation et dimensions

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

Dimensions :

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

Compact, solide et très léger, le node se glisse facilement dans n'importe quel rack tout en occupant un minimum d'espace.

## Pourquoi choisir le grandMA3 onPC 4Port Node 4K ?

grandMA3 onPC 4Port Node 4K est la solution idéale pour les infrastructures qui recherchent fiabilité, précision et compatibilité. Il offre la puissance nécessaire pour gérer une installation DMX moderne, la flexibilité indispensable pour les réseaux multi-protocoles et la robustesse requise par les environnements professionnels.

Avec ses 4 096 paramètres, ses quatre sorties DMX synchronisées et sa compatibilité totale avec grandMA3 et grandMA2, il représente un choix de premier plan pour les prestataires, studios, plateaux TV, installations fixes ou régies nomades.

## 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\\_bv=1](https://www.eurolight-system.com/?s=ma&post_type=product&dgwt_wcas=1&product_tag_0=ma-lighting&wpcf_bv=1)

