

## **grandMA3 onPC 2Port Node 2K**



ML 40105121

### **Principales caractéristiques**

gMA3 onPC 2Port Node 2k PoE . (Ref : ML 4010512-1)

## **grandMA3 onPC 2Port Node 2K : le node DMX puissant et innovant dans un format ultra-compact**

Le grandMA3 onPC 2Port Node 2K est le plus petit modèle de la gamme onPC, mais il offre une puissance de contrôle remarquable dans un format minimaliste conçu pour les installations professionnelles, les tournées et les environnements nécessitant un node DMX fiable et facile à intégrer. En association avec le software grandMA3 onPC, il permet de gérer jusqu'à 4 096 paramètres, soit l'équivalent de huit univers DMX complets, ce qui en fait une solution particulièrement efficace pour les configurations nécessitant une grande précision de synchronisation et une compatibilité totale avec les protocoles lumière modernes.

Ses deux ports DMX physiques synchronisés au réseau MAnet3 garantissent une communication fluide, tandis que sa compatibilité avec MAnet2, Art-Net et sACN lui permet de s'adapter à n'importe quel système lumière professionnel. Compact, léger et pensé pour la durabilité, le 2Port Node 2K est une solution incontournable pour les régisseurs, techniciens et prestataires recherchant un appareil performant, moderne et simple à déployer.

## **Puissance de calcul et compatibilité double mode**

Le grandMA3 onPC 2Port Node 2K fonctionne à la fois en mode grandMA3 et en mode grandMA2, ce qui lui permet d'être utilisé dans tous types d'environnements, même ceux basés sur des infrastructures MA plus anciennes.

Il offre :

- 4 096 paramètres avec grandMA3 (8 univers DMX)
- 1 024 paramètres avec grandMA2
- 2 sorties DMX synchronisées au réseau

Cette capacité permet de piloter efficacement un parc lumière de taille moyenne tout en conservant une stabilité parfaite et une latence extrêmement faible, essentielle pour les shows où la précision et la réactivité sont vitales.

## **Conversion DMX et passerelle réseau performante**

Le 2Port Node 2K s'impose également comme une passerelle DMX polyvalente grâce à ses fonctions de conversion bidirectionnelle :

- MAnet3 → DMX
- MAnet2 → DMX
- Art-Net → DMX

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

Cette polyvalence permet d'intégrer facilement des équipements DMX traditionnels dans des réseaux lumière modernes, ou d'utiliser le node pour distribuer proprement les univers DMX dans une installation fixe, un rack technique ou une régie.

## **Interface utilisateur claire et intuitive**

Bien que compact, le grandMA3 onPC 2Port Node 2K intègre une interface utilisateur physique pratique :

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

Ces deux éléments permettent d'accéder rapidement aux réglages essentiels : configuration réseau, adresse IP, synchronisation MAnet, mode DMX, monitoring du node et diagnostic en temps réel.

Pas besoin de PC pour ajuster les paramètres de base : tout est accessible instantanément depuis le node, ce qui facilite la maintenance sur site.

## **Connectivité réseau et compatibilité protocoles**

Le node prend en charge l'ensemble des protocoles lumière les plus utilisés dans les environnements scéniques modernes :

- Art-Net
- sACN
- MAnet3

- MAnet2
- DMX512
- RDM
- MIDI
- TimeCode
- OSC
- Serveur WEB intégré

Grâce à son port Ethernet 1 Gbit et à sa compatibilité totale avec les infrastructures MA Lighting, il s'intègre parfaitement dans les configurations réseaux complexes ou distribuées.

## **Connectiques professionnelles - version rackable**

En version rackable 1/2 unité 19", le grandMA3 onPC 2Port Node 2K dispose de :

- 2 XLR5F In/Out
- 1 port Ethernet etherCON RJ45
- 1 USB 2.0 type A
- 1 powerCON TRUE1

Ce format compact permet une installation simple dans une baie technique, un flight-case, une régie mobile ou toute configuration nécessitant un matériel fiable et discret.

## 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 : 1,10 kg

Léger, peu énergivore et extrêmement discret, le 2Port Node 2K est conçu pour durer, même en utilisation intensive.

## Pourquoi choisir le grandMA3 onPC 2Port Node 2K ?

Le grandMA3 onPC 2Port Node 2K est la solution idéale pour toutes les installations nécessitant un node DMX polyvalent, puissant et compact. Grâce à ses 4 096 paramètres, sa compatibilité totale avec les protocoles réseau modernes et son interface simple à utiliser, il s'adapte à tous les environnements professionnels : studios, plateaux TV, installations fixes, tournées, régies mobiles ou racks techniques. Robuste, performant et facile à intégrer, il représente un excellent choix pour ceux qui veulent tirer le meilleur parti du software grandMA3 onPC.

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

