



# MA Network Switch

inkl. Neutrik opticalCON LWL Anschluss

Art.-Nr. 4000658



**MA Network Switch: Leistungsstarke und einfach zu bedienende Lösung für Lichtnetzwerke**

Die Einrichtung eines Netzwerks ist oft komplex und zeitaufwendig. Insbesondere wenn es um die Integration unterschiedlicher Produkte geht, die verschiedene Netzwerkprotokolle nutzen. Die Frage, die sich dabei oft stellt ist, auch wenn das Netzwerk funktioniert, wie kann dessen optimale Leistung gewährleistet werden?

**Vollständige Kontrolle vom Pult bis zur DMX-Ausgabe**

Mit dem neuen MA Network Switch stellt MA Lighting eine leistungsstarke Lösung vor, die nicht nur die Einrichtungszeit verkürzt, sondern auch die Komplexität eines Lichtnetzwerks deutlich reduziert. Auf diese Weise kann MA jetzt eine vollständige Netzwerksystemlösung zur Verfügung stellen, die bei den MA Pulten beginnt, über den MA Network Switch läuft und bei der DMX-Ausgabe durch MA xPort Nodes endet. In Kombination mit MA Pulten und den weiteren MA Netzwerklösungen bietet der MA Network Switch eine einfach zu bedienende Lösung, die auch äußerst komplexen Netzwerken gerecht wird und dabei über alle Hard- und Software-Vorteile verfügt, die MA Produkte auszeichnen.

**Einfachheit**

Der MA Network Switch wurde entwickelt, um die Einrichtung und Verwaltung von heutigen Netzwerken zu vereinfachen. Über ein intuitives Webbrowser-Interface lassen sich alle Einstellungen einfach vornehmen. Dabei



wird ausschließlich die Standardterminologie verwendet, die es ermöglicht, die meisten Lichtnetzwerkprotokolle zu verwalten, die für einen Lichttechniker von Relevanz sind. Arbeitsprozesse lassen sich über Presets standardisieren. Erfahrene Netzwerkeinrichter können bei Bedarf auch auf weitergehende Funktionen zugreifen. Auf diese Weise lässt sich eine Produktion besser vorbereiten und vor Ort über einfache Presets abrufen.

Bei dieser Switch-Variante sind die internen SFP-Cages bereits mit Mini-GBICS ausgestattet und auf zwei Neutrik opticalCON LWL Steckverbinder auf der Rückseite ausgeführt, einsatzbereit speziell (aber nicht ausschließlich) für den Tourbetrieb. Die LWL Verbindung ist eine Multimode (MM) Verbindung mit einem opticalCON Duo Advanced Steckverbinder.

### MA Lighting Qualität und Support

Der MA Network Switch ist in ein robustes 1HE Gehäuse eingebaut und verfügt über farbige LEDs an der Vorder- und Rückseite zur Funktionsprüfung. Zusätzlich zeigt ein Display an der Vorderseite den Port-Status, angewendete Filter und erkannte MA Produkte. Alle Anschlüsse sind als Gigabit-Ethernet über Neutrik etherCON ausgeführt. Ebenso sind zwei optionale Glasfaser-Anschlüsse von Neutrik oder Fiberfox verfügbar. Ein wichtiger Bestandteil der MA DNA ist der Support, der sich mit dem MA Network Switch jetzt über die volle Signalstrecke vom Pult über den Switch bis zur DMX-Ausgabe erstreckt.

### Eindrucksvolle Leistung

Über den MA Network Switch ist eine maximale Leistung dank der Gigabit-Anschlüsse möglich. Ein Bandbreiten-Überwachungsmonitor auf dem Display dient parallel der Überwachung aller Prozesse. Dank der komfortablen Möglichkeiten, die der Switch bei der Organisation des Netzwerks bietet, lässt er sich auch gut in bestehende Netzwerke integrieren.

### Netzwerk

Der MA Network Switch ist kompatibel mit IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet und kann in bestehende Ethernet-Netzwerke eingebunden werden. Aufgrund der Möglichkeit, Port-Filtering für die bestehenden Entertainment-Protokolle und Standard-Ethernet-Protokolle wie IGMP und RSTP zu haben, arbeitet der Switch in Festinstallationen ebenso leistungsstark wie in temporären Projekten.

### Eigenschaften

- Einfachheit: Einfache Einrichtung und Verwaltung
- MA DNA: Support und Zuverlässigkeit garantiert
- Für Lichttechniker entwickelt: Arbeitet mit Standard-Lichtprotokollen
- Leistung: Alle Ports arbeiten im Gigabit-Bereich
- Netzwerk: Kompatibel mit IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet

### Lieferumfang

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
4000659	MA Network Switch LWL Set NEUTRIK	1



## Technische Daten

<b>Betriebsspannung/ Versorgungsspannung</b>	100-240V, 50/60Hz (schaltet automatisch um)
<b>Leistung</b>	max. 100VA
<b>Maße</b>	483 x 264 x 43 mm / 19 x 10,4 x 1,69 in (Breite x Tiefe x Höhe)
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	3,7 kg / 8,2 lbs
<b>Steckverbinder ausgangsseitig</b>	9 x etherCON 2 x vorbereitete SFP Cages für Mini-GBIC 2 x Neutrik opticalCON Duo inkl. Mini-GBIC
<b>Steckverbinder eingangsseitig</b>	1 x powerCON 1 x USB (Typ B)

## Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
4000658	MA Network Switch, inkl. Neutrik opticalCON LWL Anschluss

## Weitere Produktbilder

