

LSS



MasterPort 2

Der *MasterPort 2* ist ein Knoten für das anspruchsvolle Lichtnetzwerk. Mit seiner Hilfe können Lichtdaten von Ethernet in DMX gewandelt werden. Dabei werden bis zu vier DMX-Universen unterstützt. In jedem Universe können bis zu vier Sender nach dem HTP gemergt werden. Der *MasterPort 2* unterstützt neben DMX 512 alle gängigen Netzwerkprotokolle wie sACN und ArtNet, sowie AVAB/IPX, AVAB/UDP und ShowNet.

Der *MasterPort 2* ist explizit für den Einsatz in Bühennähe konzipiert: Er ist lüfterlos aufgebaut und dadurch absolut geräuschlos, das Display zur Konfiguration ist abschaltbar und der *MasterPort 2* kann vollständig von LSS ConfigCore und RDM eingestellt werden. Die Stromversorgung erfolgt beim Einbaugerät über PoE oder 24V DC. In der Portable-Version kann der *MasterPort 2* zusätzlich durch ein internes Netzteil mit 230V AC (powerCon) betrieben werden.

Der *MasterPort 2* ist in zwei Bauformen erhältlich. Entweder als Einbaugerät für Wandeinbau oder Einbau in Versatzkästen mit einer minimalen Einbautiefe von 80mm oder als portable Version mit integrierter Spannungsversorgung. Beide Bauformen können mit verschiedenen DMX-Anschlusskonfigurationen ausgeliefert werden. Folgende Konfigurationen sind möglich: 4x DMX-In, 4x DMX-Out oder 2x DMX-In / 2x DMX-Out.

Technische Spezifikationen:

Bauarten	<ul style="list-style-type: none">• Einbaugerät für Wand-, Versatzkasten oder Absteckfeldmontage• Portable Version mit Aufputzgehäuse
DMX-In-/Ausgänge	4x 5 polig XLR, isoliert durch Optokoppler
Ethernet Schnittstelle	1x RJ45
Unterstützte Netzwerkprotokolle	- sACN - AVAB-IPX - ShowNet - Art-Net/RDM - AVAB/IPX
Bedienung	Lokal: Menüsteuerung mit Encoder und Menüdisplay Remote: Steuerung mittels ConfigCore und RDM
Diagnose	- Netzwerk - Betriebsstundenzähler - DMX - LED für Power, Active/Failed und Data
Display	Textdisplay mit 20x4 Zeichen und weißer Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung	Einbaugerät: 48V Power over Ethernet (IEEE 802.3af) oder 24V DC Portable: zusätzlich internes Netzteil (230V AC / powerCon)
Betriebstemperatur	0°-40°C, nicht kondensierend
RoHS konform	Ja
Abmessungen	Einbaugerät: 135 x 130 x 50mm (B x H x T) Einbautiefe: mindestens 80mm Portable: 135 x 130 x 100mm (B x H x T)
Gewicht	Einbaugerät: 0,6kg Portable: 1,25kg
Bestellnummer	5064: Einbaugerät 2x DMX-In/2x DMXOut 5065: Einbaugerät 4x DMX-Out 5066: Einbaugerät 4x DMX-In L03007: Portable-Gehäuse mit powerCon- & RJ45-Anschluss