

LSS



MasterPort RM portable

Mobiler DMX/RDM-Netzwerkknoten und Merger

Der LSS MasterPort RM portable ist die tragbare, dezentral einsetzbare Version des LSS MasterPort RM 19". Wie das Einbaugerät ist der LSS MasterPort RM portable ein DMX/RDM-Netzwerkknoten und Merger. Er ist voll RDM-fähig und agiert innerhalb des Netzwerkes als RDM-Proxy. Die DMX- und RDM-Signale werden getrennt voneinander verarbeitet. Dadurch wird stabiles, qualitativ hochwertiges DMX-Signal auch bei gleichzeitiger RDM Signalverarbeitung erzeugt. Fehlerhafte Signale sind damit ausgeschlossen.

Der LSS MasterPort RM portable bietet zwölf Universen, die einzeln oder Gruppe als eingehendes oder ausgehendes Universum eingestellt werden können. So stehen dem Anwender bis zu zwölf ausgehende bzw., durch einen zusätzlichen festen DMX-In, dreizehn eingehende Universen zur Verfügung. Es ist auch möglich, jedes eingehende Universum mit einem ausgehenden zu verknüpfen, ohne qualitativen oder quantitativen Einfluss auf die anderen Universen. Die DMX-Anschlüsse können wahlweise als XLR oder RJ45 ausgeführt sein.

Der LSS MasterPort RM portable unterstützt alle gängigen Ethernet-Protokolle. Es muss aber beachtet werden, dass bei Verwendung von sACN mit mehr als acht Universes zwingend die Nutzung von managementbaren Switches mit IGMP-Snooping notwendig ist!

Die Spannungsversorgung des LSS MasterPort RM portable kann wahlweise über 230 V AC Netzanschluss (Kaltgeräteanschluss) oder über 48 V DC Power-over-Ethernet erfolgen. Zur Betriebssicherheit können auch beide Arten der Stromversorgung angeschlossen sein. In diesem Fall hat PoE gegenüber der Netzversorgung Priorität.

Zusätzlich zum Einbaugerät ist der LSS MasterPort RM portable mit einem Display und einem On-Device-Menü ausgestattet. So kann das Gerät auch direkt ohne Konfigurationssoftware und Netzwerk konfiguriert werden.

Technische Spezifikationen:

DMX-Eingang/THRU	Wahlweise <ul style="list-style-type: none"> • 1x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung • 1x 5polig XLR Der Eingang ist immer durch Optokoppler potentialgetrennt.
DMX/RDM-Anschlüsse	Wahlweise <ul style="list-style-type: none"> • 12x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung • 12x 5polig XLR Ports können einzeln als Ein- oder Ausgang in der Konfiguration definiert werden. Die Ports sind immer durch Optokoppler potentialgetrennt.
Ethernet Anschluss	10/100 Base-T (IEEE 802.3u, 802.3x) / RJ45 (Neutrik EtherCon®) AutoNegotiation / Auto-MDI/MDIX
Unterstützte Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • sACN • AVAB/IPX • Art-Net • AVAB/UDP • ShowNet
Bedienung und Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • On-Device-Menüsystem mit Dreh-/Drückencoder • RemoteControl durch LSS ConfigCore
Diagnose	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk/DMX-Monitore • Betriebsstundenzähler • Status-LEDs für Power, Active/Fail, Traffic und Dataspeed
Spannungsversorgung	Wahlweise <ul style="list-style-type: none"> • 200 – 240V AC, 50/60Hz, Anschlussart: Neutrik powerCon blue • 48 V DC Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af) Sind beide Spannungsversorgungen angeschlossen, hat die Netzversorgung Priorität!
Leistungsaufnahme	12W typ.
Betriebstemperatur/Luftfeuchte	0 °C – 40 °C/ nicht kondensierend Passive Kühlung
RoHS	Konform
Bauform	Portables Gerät
Abmessungen (B x H x T)	273 x 127 x 229 mm
Gewicht	3,5kg
Bestellnummer	RJ45: 5262 XLR: 5362