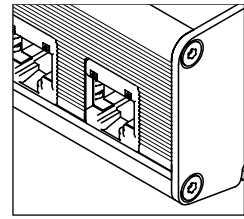
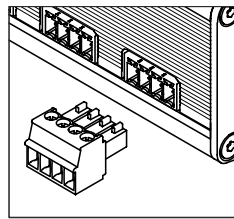


Hutschienen-Installations-Splitter

ISP

Optisch isolierter DMX-Splitter & RDM-Hub zur Montage auf Hutschiene.

- DMX-Splitter/Booster
- DMX-Repeater
- Eingang optisch isoliert
- Ausgänge individuell optisch isoliert
- RDM-Unterstützung
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Eingebaute Terminierung



Die DMX-Splitter der ISP-4/ISP-6-Linie stellen ein eingehendes DMX-Signal verstärkt auf 4 bzw. 6 Ausgängen zur Verfügung. Dadurch wird das problemlose Überwinden der 32-Geräte-Begrenzung des DMX-Standards, sowie das Erstellen von Sterntopologien ermöglicht.

ISP-4/ISP-6-Splitter können auch als Repeater eingesetzt werden um ein DMX-Signal über grössere Distanzen zu transportieren.

DMX-Signale werden oft durch die Umgebung oder durch angeschlossene Geräte gestört. Ein ISP-4/ISP-6-Splitter kann ein Signal von diesen Störungen vollständig befreien, wenn er an einer Stelle eingesetzt wird, an der das Signal noch „lesbar“ ist.

Mit den individuell optisch isolierten Ausgängen und einem optisch isolierten Eingang verhindert der ISP-4/ISP-6, dass schädliche Spannungen, welche an einem Anschluss anliegen, die anderen Anschlüsse erreichen und die daran angeschlossene Ausrüstung beschädigen können.

Die bidirektionalen ISP-4/ISP-6-Splitter funktionieren in DMX/RDM-Umgebungen, genauso wie in reinen DMX-Umgebungen.

ISP-Splitter sind zur Montage auf Hutschiene vorgesehen und werden über ein separates Netzgerät versorgt.

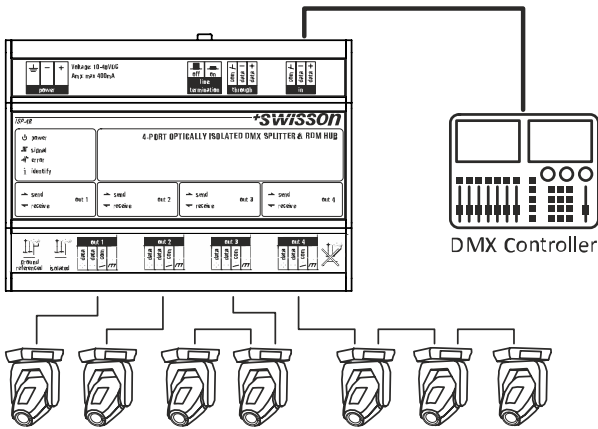
Anwendungsgebiete

- Architektur
- Kirchen
- Schulen
- Messezentren
- Freizeitparks
- Theater, Opern
- Multimedia-Shows

Anwendungen

- Verstärken/Auffrischen des Signals
- Reflektionsproblemen vorbeugen
- DMX-Signal verzweigen und Sterntopologien erstellen
- Grosse Anzahl Fixtures an ein DMX-Universum anschliessen
- Teure Ausrüstung schützen

Typische Anwendung



ISP-4 (4 DMX-Ausgänge)

ISP-4R-DC-TERM 20 10 20

DMX&RDM-Splitter, Hutschiene, steckbare Schraubklemmen, 10 - 48 V DC.

ISP-4R-DC-RJ45A 20 10 25

DMX&RDM-Splitter, Hutschiene, RJ45, Pin-Belegung: gem. DMX-Standard (1:+, 2:-, 7&8:com), 10 - 48 V DC.

ISP-4R-DC-RJ45B 20 10 26

DMX&RDM-Splitter, Hutschiene, RJ45, Pin-Belegung: alternativ (1:-, 2:+, 3:com), 10 - 48 V DC.

ISP-6 (6 DMX-Ausgänge)

ISP-6R-DC-TERM 20 10 30

DMX&RDM-Splitter, Hutschiene, steckbare Schraubklemmen, 10 - 48 V DC.

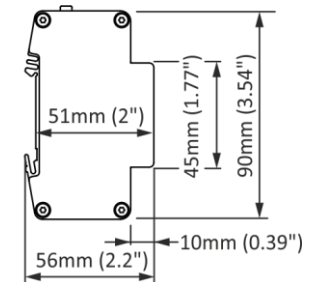
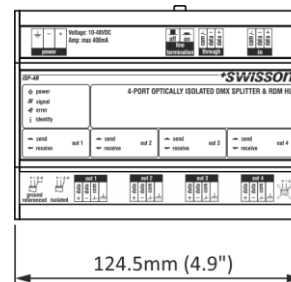
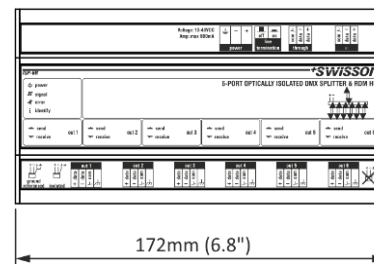
ISP-6R-DC-RJ45A 20 10 35

DMX & RDM-Splitter, Hutschiene, RJ45, Pin-Belegung: gem. DMX-Standard (1:+, 2:-, 7&8:com), 10 - 48 V DC.

ISP-6R-DC-RJ45B 20 10 36

DMX & RDM-Splitter, Hutschiene, RJ45, Pin-Belegung: alternativ (1:-, 2:+, 3:com), 10 - 48 V DC.

Spezifikation



Gewicht ISP-4 400 g / 0.9 lb.

Gewicht ISP-6 560 g / 1.25 lb.

Umgebungstemperatur -30 - 55°C /
-22 - 131°F

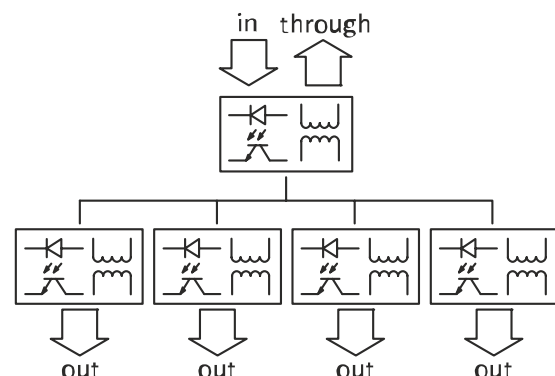
Leistungsaufnahme 4 W (ISP-4)
6 W (ISP-6)

Gleichstrom-Versorgung 10 - 48 V DC

DMX..... ANSI E1.11

RDM..... ANSI E1.20

Signal-Ports..... EIA-485



Jeder Ausgang des ISP-4/ISP-6 ist einzeln optisch isoliert.

