

GLP - DB-4 DMX Splitter

4-Wege DMX-Splitter 1x in / 4x out



Übersicht:

- 1x Eingang (5- und 3-pol.)
- 4x Ausgang (5- und 3-pol.)
- unabhängiger Treiber pro Ausgang
- elektrische Isolation zwischen Ein- und Ausgang
- mit Rackwinkel für Rackeinbau (19")
- Abmessungen (L x B x T): 482 x 84 x 182 mm
- Gewicht: 2,4 kg

Unregelmässiges DMX512 kann bei jeder Show Kopfschmerzen verursachen und je nach Komplexität dauert es Stunden, bis man Fehler findet. Dieser Splitter bietet den besten Schutz und sorgt für korrekte DMX512-Erdisolation und Datenintegrität.

Der Splitter ist bestens geeignet um komplexe DMX Ketten zu vereinfachen und sich endlose Kabelrückwege zu sparen oder viele Endgeräte zu realisieren und dadurch Fehlerquellen von vornherein zu minimieren.

Beschreibung:

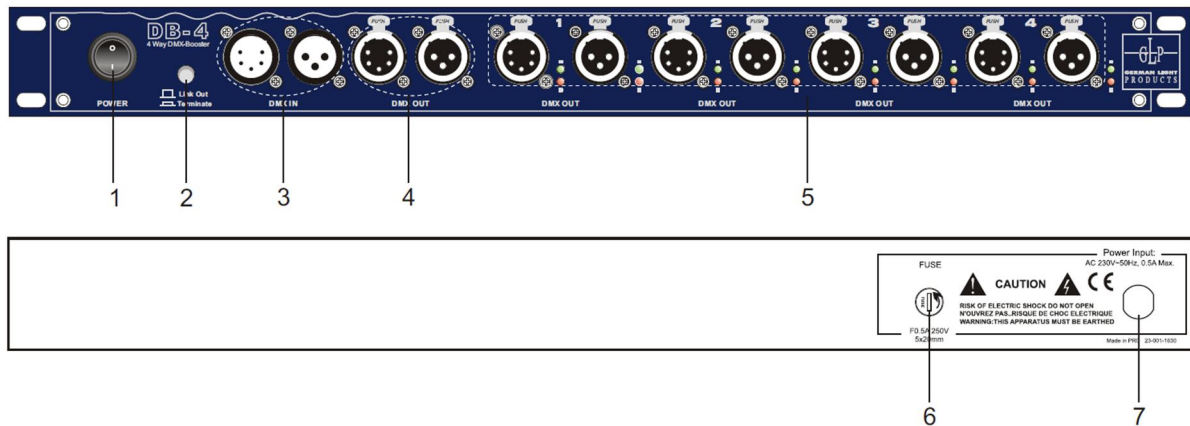
Der GLP (German Light Products) DB-4 ist ein 4-Wege-DMX-Splitter mit einer 3-poligen und 5-poligen XLR-Eingangsbuchse. Diese Einheit nimmt das eingehende DMX-Signal auf und teilt es in vier separate Ausgangskanäle auf. Die Ausgänge können dabei sowohl per 3-Pol als auch 5-Pol DMX genutzt werden. Jeder Ausgangskanal und der Eingangskanal sind vollständig elektronisch voneinander isoliert, alle vier Ausgangskanäle verfügen über unabhängige Ausgangstreiber, um das DMX-Signal zu verstärken. Zusätzlich wird ein Link-Out/Termin-Selektor für sicheres Verknüpfen verwendet, wenn das DMX-Signal nicht mehr weitergeleitet wird. Dank standardmässiger 19" – Bauweise(1HE) lässt sich der GLP DB 4 ganz einfach in ein Rack einbinden.

Sonstiges:

- Eingang und Ausgänge in doppelter Ausführung (3pol./5pol.)

- elektrische Isolation zwischen allen 5 Wegen
- Ausgänge haben eigenen Treiber d.h. das DMX Signal wird verstärkt

Bedienelemente



1. Einschalter: Dieser Schalter schaltet die Hauptstromversorgung ein und aus.
2. Link Out / Beenden der DMX-Kette: Wenn der Schalter in der Position „Terminieren“ steht, ist der DMX-Ausgang (4) ausgeschaltet und man kann keine weiteren Einheiten mehr verbinden. Wenn der Schalter in der Position „Link Out“ steht, kann man dieses Gerät mit einer weiteren Einheit verbinden.
3. DMX-Eingang: Diese Buchsen werden verwendet, um ein eingehendes DMX-Signal zu empfangen.
4. DMX-Ausgang: Diese Buchsen werden ausschliesslich zum weiterschleifen des DMX-Signals verwendet.
5. DMX-Ausgang/W-Treiber: Die vier DMX-Ausgangskanäle sind vollständig elektronisch isoliert und verfügen jeweils über einen unabhängigen Treiber, der das DMX-Signal verstärkt.
6. Sicherung: F0.5A 250V 5x20mm
7. Stromversorgung: AC 230V~50Hz, 0,5A

***Hinweis:** Um Signalfehler zu reduzieren und Signalübertragungsprobleme sowie Störungen zu vermeiden, wird stets empfohlen, ein 110-Ohm-DMX-Signalkabel und einen DMX-Terminator am Ende der DMX-Kette anzuschliessen.

DMX Anschluss

Verbinde die DMX-Quelle mit dem DMX-Eingang.

Das Ende der DMX-Leitung muss immer terminiert werden. Die Splitter verfügt über eine eingebaute Terminierung, mit der die Leitung terminiert werden kann.

Verbinde deine DMX-gesteuerten Geräte mit den DMX512-Ausgängen. Das Ende jeder DMX-Leitung muss ebenfalls terminiert werden.

Alle DMX-Ausgänge sind sowohl voneinander als auch vom Eingang einzeln isoliert. Die Isolierung gilt sowohl für Daten- als auch für gemeinsame Erd-Verbindungen und bietet eine galvanische Barriere bis 1500 V. Die Ausgänge sind EMI-gefiltert und strombegrenzt zum Schutz vor Kurzschlüssen.

Wenn der Splitter das letzte Gerät am Ende des DMX512-Kabels ist, drücken Sie den „DMX Term“-Schalter, um den Ausgang zu terminieren, die „DMX Term LED“ leuchtet.

Wenn der Splitter nicht das letzte Gerät auf der Leitung ist und der DMX Thru Anschluss ein anderes Gerät versorgt, lösen Sie den „DMX Term“-Schalter, die „DMX Term LED“ leuchtet nicht.

Achtung!!!

- ➡ Dieses Gerät muss geerdet werden.
- ➡ Zur Vermeidung von Brand- oder Stromschlaggefahr, sollte dieses Produkt nicht unter hohen Temperaturen oder in feuchten Umgebungen genutzt werden.
- ➡ Dieses Produkt ist ausschliesslich für den Innengebrauch gedacht.
- ➡ Ersetze die Sicherung bitte nur durch denselben Typ.

Technical specifications

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	20 W
Sicherung	F0.5A 250V 5x20mm
DMX512 input:	3-pin or 5-pin XLR connector
DMX512 output:	3-pin or 5-pin XLR connector
Dimensions(L x W x H)::	482 x 84 x 182 mm
Weight:	2,4 kg