

UMWANDLER ETHERNET IN DMX512 - DMX512 IN ETHERNET



D-POINT
ETHERNET to DMX512 DMX512 to ETHERNET

Der D-Point ist ein Umwandler DMX512 <-> Ethernet ArtNet mit zwei Eingängen und zwei Ausgängen. Er ist zur Unterputz-Montage, oder zur Tisch-Montage vorgesehen.

Der D-Point existiert in drei verschiedenen Ausführungen. Die Modelle unterscheiden sich nur in der Zugangsart (Ethernet oder DMX512).

- D-Point IN:
2x DMX512 IN, 2x Universen Ethernet OUT
- D-Point OUT:
2x Universen Ethernet IN, 2x DMX OUT
- D-Point IN/OUT:
1x Univers Ethernet IN, 1x Univers OUT
1x DMX512 IN, 1x DMX512 OUT

Wie für den Booster 10'604, können die Ausgänge beliebig konfiguriert werden. Unter anderem sind folgende Einstellungen möglich: Fusionsart zwischen den Eingängen (HTP, LTP, Priority A, Priority B, keine Fusion), das Verhalten bei Verlust des Signals (OFF - die Werte werden auf 0 gesetzt, HOLD - die zuletzt erhaltenen Werte werden beibehalten). Die Ausgangskanäle können ebenfalls frei gepatcht werden.

Dieses Produkt wird mit einem Konfigurationsprogramm geliefert mit dem die verschiedenen Einstellungen einfach definiert werden können.

Mit dem Programm ist ebenfalls die Fernüberwachung des Gerätes möglich. Dieses Programm ist identisch mit dem Programm das für die Konfiguration des Booster 10'604 angewandt wird. Dies ermöglicht die Überwachung des D-Point und des Booster 10'604 mit Hilfe eines einzigen Programmes über die Ethernet Verbindung ohne zusätzliche Verdrahtung.

EIGENSCHAFTEN:

D-Point

- DMX512 to Ethernet Umwandler
- Ethernet to DMX 512 Umwandler

Ausführungen

Der D-Point existiert in drei verschiedenen Ausführungen. Sie unterscheiden sich in ihrer Zugangsart

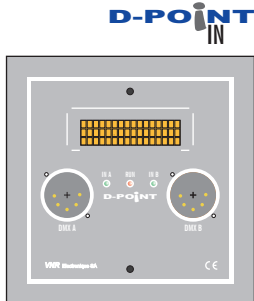


Ethernet



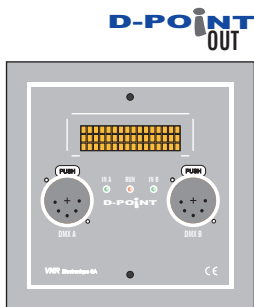
Der D-Point benutzt das Protokoll ArtNet, welches ein offenes TCP/IP (UDP) basiertes Protokoll ist. Es ist eines der verbreitetsten offenen Ethernet Licht-Protokolle.

STECKVERBINDUNGEN::



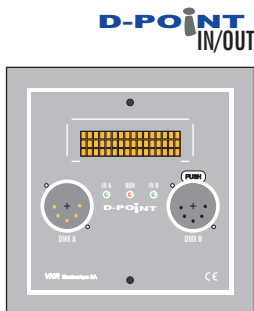
Pinbelegung DMX Eingänge:

- PIN 1 - GND
- PIN 2 - Datensignal -
- PIN 3 - Datensignal +
- PIN 4 - Nicht belegt
- PIN 5 - Nicht belegt



Pinbelegung DMX Eingänge:

- PIN 1 - GND
- PIN 2 - Datensignal -
- PIN 3 - Datensignal +
- PIN 4 - Nicht belegt
- PIN 5 - Nicht belegt



Pinbelegung DMX Eingänge:

- PIN 1 - GND
- PIN 2 - Datensignal -
- PIN 3 - Datensignal +
- PIN 4 - Nicht belegt
- PIN 5 - Nicht belegt

Pinbelegung DMX Ausgänge:

- PIN 1 - GND
- PIN 2 - Datensignal -
- PIN 3 - Datensignal +
- PIN 4 - Nicht belegt
- PIN 5 - Nicht belegt

TECHNISCHE DATEN:

Eingänge:	Bis 2x XLR (DMX512)
Ausgänge:	Bis 2x XLR (DMX512)
Ethernet:	Standard 10baseT - RJ45 Steckverbindung
Unterputzdose Dimensionen:	B x H x T 107mm x 107mm x 57mm
Frontplatte Dimensionen:	B x H 120mm x 120mm
Gewicht:	--
Stromversorgung:	Power on Ethernet (PoE 802.3af Class 1) oder DC 36V - 57V

Die hier beschriebenen Funktionen können zu jeder Zeit geändert, verbessert oder weggelassen werden, um das Aussehen oder die Leistungsfähigkeit des Produktes zu verbessern und um das bestmögliche Produkt zu liefern.

© 2005 VNR Electronique SA. All rights reserved. Other products and brand names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. All other mentioned products or company names are used for identification purposes only, and may be trademarks of their respective owners.

FEATURES:

Eingänge

- Bis zwei opto-isolierte DMX512 Eingänge
- Die Eingangsimpedanz entspricht etwa dem achtfachen normalen DMX Wert und erlaubt das Anschliessen von mehreren Geräten an einer DMX Linie.
- Robuster Eingangsschutz: Schutz gegen elektrostatische Entladungen gemäss EC 1000-4-2 Standard.

Ausgänge

- Bis zwei opto-isolierte DMX512 Ausgänge.
- Ausgangstreiber mit kontrollierter Anstiegszeit:
 - reduziert die EMV-Strahlung der RS485 Verbindungen
 - erhöht die Signalqualität bei Leitungen ohne Abschlusswiderstand.

Indikatoren

- IN: leuchtet bei gültigem Signal am Eingang.
- RUN: blinkt im Einsekundentakt bei normaler Funktionsweise.

Netzversorgung:

- Power on Ethernet (PoE 802.3af Class. 1) oder DC 36V - 57V

Einstellungen:

- Fusion zwischen Eingängen programmierbar (HTP, LTP, PRIORITY, KEINE).
- Eingänge können gepatcht werden.
- Das Verhalten bei Verlust des Eingangssignals kann für jeden Kanal eingestellt werden (HOLD, OFF).

Vertrieb durch:



Lichttechnik für Studio . Theater . Event

Hilgstraße 14 . D-55294 Bodenheim
 Tel: +49 (0)6135 93316-0 . Fax: +49 (0)6135 93316-29
 info@despar-systeme.de . www.despar-systeme.de



Av. de France 90
CH-1004 Lausanne

T. +41 21 647 6436 info@vnrsa.ch
 F. +41 21 647 6461 www.merger-booster.com