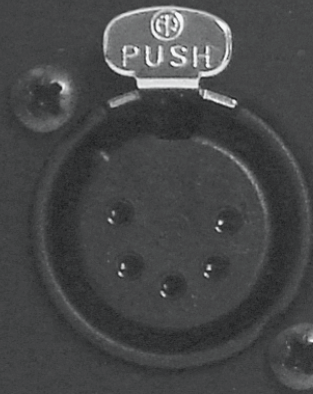


Universe A



DMX POWER STATUS DMX



UNIVERSE
A

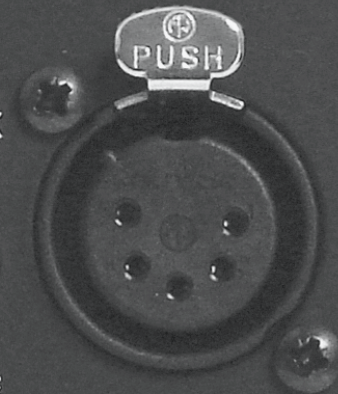


SUBNET



UNIVERSE
B

Universe B



EtherN.2 RDM

Ethernet-DMX-Konverter mit 2 frei konfigurierbaren Universen

Ausstattungsmerkmale

- Ethernet-DMX-Konverter mit 2 frei konfigurierbaren Universen (1024 Kanälen)
- Konfiguration via Webbrowser oder Software
- Ethernet-Eingang über RJ45
- 2 DMX-Ausgänge mit 5pol XLR female
- RDM-Unterstützung
- Aufputz- oder Unterputzmontage (Unterputzgehäuse im Lieferumfang)
- Power-over-Ethernet (PoE)

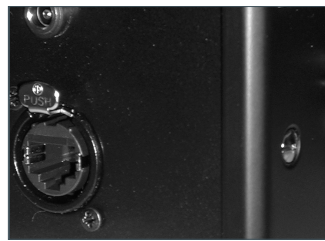
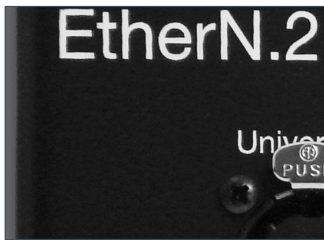


Übersicht

Der EtherN.2 RDM bietet zwei frei wählbare DMX-/RDM-Universen, die benutzerdefiniert in einer Ethernet-Netzwerk-Umgebung zugewiesen werden können. Jede mögliche Kombination zweier ArtNet oder sACN zu DMX-/RDM-Universen lässt sich mit dem EtherN.2 RDM ausgeben und zu einem leistungsfähigen Netzwerk ausbauen. Die selbsterklärende Konfiguration ist durch einen internen Webserver oder über eine optionale Software möglich.

Der EtherN.2 RDM ist vollständig kompatibel mit dem neuesten RDM-Protokoll und unterstützt moderne DMX-Systeme für zukünftige Anforderungen mit oder ohne RDM. Zur Konfiguration und Überwachung von RDM fähigen Gerätetypen ist der EtherN.2 RDM mit umfangreichen RDM-Funktionen ausgestattet.

In Kombination mit dem EtherN.8 RDM oder einem Split.2.8 RDM lassen sich größere Netzwerke mit ArtNet, sACN und DMX im Handumdrehen aufbauen.



Wandmontage

Die Montage des EtherN.2 RDM ist für Festinstallationen in einem doppelten UK-Einbauehäuse konzipiert.

RDM

Zur Konfiguration und Überwachung von RDM-Geräten ist der EtherN.2 RDM vollständig mit dem neuesten RDM-Protokoll kompatibel.

Power-over-Ethernet

Der EtherN.2 RDM lässt sich ohne zusätzliche Netzspannung über Power-over-Ethernet (PoE) betreiben oder alternativ über 9-48VDC.

Bestellinformationen:

0019-000003-00 EtherN.2 RDM

Lieferumfang:

Benutzerhandbuch
Jumper-Stecker (für Konfigurationspins)

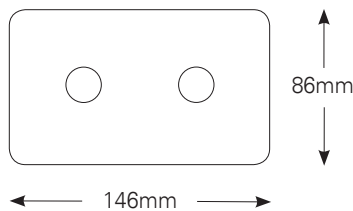
Abmessungen und Gewicht:

- Metallgehäuse: Double-Gang-UK (47mm Einbautiefe)
- Abmessungen: 85mm (H) x 146mm (B) x 39mm (T)
- Gewicht: 2,1kg
- Montage: Unterputzgehäuse (im Lieferumfang, Aufputzgehäuse optional erhältlich)

Statusanzeigen:

- Power / ArtNet-Aktivität / DMX-Datentransfer

Abmessungen



Gewicht: 2,1kg

Schnittstellen und Protokolle:

- 2 Universe (Ausgänge)
- DMX-Ausgänge: 5pol XLR female
- Ausgangsprotokolle: DMX512-A und RDM V1.0 (E1.20 - 2006 ESTA Standard)
- Eingangsprotokoll: ArtNet II und sACN
- Etherneteingang: RJ45 (Ethercon)
- Konfigurationseinstellungen: Universe, Sub-Net, Konfiguration, Spezifikation der DMX-Ausgänge (via Webbrowser) und Ethernet IP Adresse

Spannungsversorgung:

- Eingangsspannung: 9-48VDC oder via Power-over-Ethernet (PoE)
- Spannungsanschluss: RJ45 (PoE) oder 2-poliger Steckverbinder (9-48VDC)
- Stromaufnahme: max. 8W

Isolation:

- Ethernet- und Spannungsanschlüsse mit 1kV Überspannungsschutz
- DMX-Ausgänge (isoliert)

Absicherung:

- Interne elektronische Absicherung (9-48VDC, rückstellbar)
- Verpolungsschutz (9-48VDC)

Umgebungsbedingungen:

- Temperaturbereich: 0°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit: 0-80% (nicht kondensierend)
- Schutzart: IP20 (nur im Innenbereich verwenden)
- Zertifizierungen: CE FCC, WEEE, RoHS

Anschlüsse:

- 1x RJ45 für ArtNet
- 2x 5pol XLR female für DMX-Ausgänge
- 1x Spannungsanschluss (2-poliger Steckverbinder für 9-48VDC, Typ: Jaguar)

Benutzerschnittstelle:

- Webbrowser/DMX-Workshop
- Konfigurationseinstellungen: Universe, Sub-Net, RDM-Aktivierung, IP Adresse, ROM Boot und Werkseinstellungs-Reset
- Weitere Einstellungen: via Jumper-Stecker/Mikroschalter

Wenden Sie sich an die nächste Eaton Niederlassung:

Usk House, Lakeside, Llantarnam Park,
Cwmbran, Torfaen, NP44 3HD. UK
T: +44 (0)1633 838088 F: +44 (0)1633 867880
E: enquiries@zero88.com www.zero88.com

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie
71110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2015 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.

EtherN.2 RDM Datenblatt DE_Rev2_0815

Technische Änderungen an den aufgeführten Produkten, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.



Powering Business Worldwide



FM 29148

