

### Ausstattungsmerkmale:

- Ethernet-DMX-Konverter mit 8 Universen (4096 Kanälen)
- Konfiguration via Webbrowser oder Software
- 8 DMX-Ausgänge
- RDM-Unterstützung
- Optionale Konfiguration über ZerOS Lichtsteuerungen
- 19" Rackeinbau oder freistehend einsetzbar (19" Rackwinkel im Lieferumfang)
- Weltweit einsetzbar mit 90-250VAC Netzspannung



### Produktbeschreibung:

Der EtherN.8 RDM von Cooper Controls ermöglicht eine flexible Datenkonvertierung von Ethernet auf DMX/RDM. Bis zu 8 Universe wandelt der EtherN.8 RDM von ArtNet in DMX/RDM-Daten. Die selbsterklärende Konfiguration ist durch einen internen Webserver oder über eine optionale Software möglich.

Der EtherN.8 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, bietet der EtherN.8 RDM umfangreiche RDM-Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten.

In Kombination mit dem EtherN.2 RDM oder einem Split2.8 RDM lassen sich größere Netzwerke mit ArtNet und DMX im Handumdrehen aufbauen.

Falls Sie eine Lichtsteuerung aus der ZerOS Serie von Zero 88 verwenden, bietet der EtherN.8 RDM die Möglichkeit einer On-Board-Konfiguration direkt über die Lichtsteuerung. In Kombination mit der Version ZerOS 8.0 und einer entsprechenden ORB-Lizenz erweitert der EtherN.8 RDM die Leistungsfähigkeit auf 8 Universe mit 4096 DMX/RDM-Kanälen, was einer Verdoppelung der nutzbaren DMX-Kanäle entspricht.

### Produkt Spezifikationen

#### Abmessungen und Gewicht:

- Metallgehäuse: 19", 1HE
- Abmessungen: 1HE (H) x 19" (B) x 257mm (T)
- Gewicht: 2,8kg
- Montage: 19" Rackeinbau oder freistehend

#### Schnittstellen und Protokolle:

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

#### Spannungsversorgung:

- Netzspannung: 90-250VAC
- Netzspannungsanschluss: über Kaltgerätekabel  
mit Schutzkontakt (IEC C13)
- Stromaufnahme: max. 30W

#### Isolation

- Ethernet-Schnittstelle mit 1kV Überspannungsschutz
- DMX-Ausgänge (isoliert)

#### Absicherung:

- 3,15A Feinsicherung (träge)
- Interne elektronische Absicherung (rückstellbar)

#### Umgebungsbedingungen:

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

#### Lieferumfang:

- EtherN.8 RDM
- Benutzerhandbuch
- Kaltgerätekabel (IEC C13, ohne Netzstecker)
- 19" Rackwinkel
- Jumper-Stecker (für Konfigurationspins)

#### Anschlüsse:

- 2x RJ45 Ethercon für ArtNet
- 8x 5pol XLR female für DMX-Ausgänge
- 1x IEC C13 Netzspannungsanschluss

#### Benutzerschnittstelle:

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

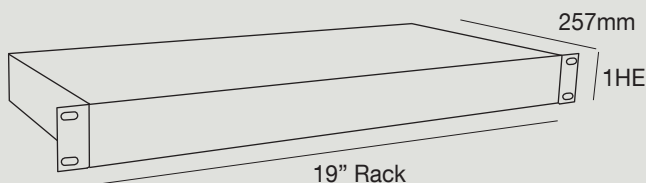
#### Statusanzeigen:

- Power / Ethernet Link / Aktivität / Geschwindigkeit
- ArtNet-Aktivität / DMX-Datentransfer

#### Bestellinformationen:

- Bestellnummer: ETHERN.8 RDM
- SAP Materialnummer: 0019-000004-00

#### Größe:



#### Voltage

100V

120V

230V CE

230V NON CE

277V

347V

#### Standards



### Cooper Controls Ltd

Usk House, Lakeside, Llantarnam Park,  
Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel: +44 (0)1923 495495 Fax: +44 (0)1633 867880

E-Mail: [enquiries@coopercontrols.co.uk](mailto:enquiries@coopercontrols.co.uk)

Web: [www.coopercontrol.com](http://www.coopercontrol.com)

Vertrieb: