

Produktbeschreibung

Beschreibung

Der Demux 48 konvertiert DMX 512 Signale in analoge Steuersignale. Die Ausgabe des Demux 48 ist wahlweise, zwischen positiven +5 V, +10 V und +15 V Signalen, umschaltbar. Für negative Ausgangssignale steht optional ein 24 Kanal Negativ-Output Kit zur Verfügung.

Lieferumfang

- Installations-/ Benutzerhandbuch
- E-Teile Set

Bestell-Informationen

- Demux 48: 00-276-00
- Negativ-Output Kit (24 Kanäle): 00-291-00

Produkt Spezifikationen

- Steuerkanäle/Kreise: 48
- Dimmerkurven: 4
- Backup-Speicherplätze: 1
- Netzversorgung: internes Netzteil mit Kaltgerätebuchse 200-260 VAC, 50 Hz / 100-130 VAC, 60 Hz
- DMX-Eingang: DMX 512 über XLR 5 Pin, male
- DMX-Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin, female
- Datenprotokoll: USITT DMX-512 1990
- Analog-Ausgang: 0 bis +5 V, +10 V, +15 V (5 mA pro Kanal, intern umschaltbar) über 8 x DIN 8 Pin
- Buchsen mit Renkverschluss und Schutzschaltung, Ausstanzungen auf der Rückseite sind vorgesehen für Socapex und QM Steckverbinder
- Negativ-Output Kit für 5V bis 15 V Signale mit 24 Kanälen ist nachrüstbar
- Abmessungen: 433 mm (B) x 85 mm (H) x 240 mm (T), 19", 2 HE
- Gewicht: 5 Kg



Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.
Tel : +44 (0) 1633 838088 Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de web : www.zero88.de

© Zero 88 Lighting Ltd. September 2001 (DE). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.



Technische Spezifikationen

Elektronische Spezifikationen

Der Demux 48 wandelt 48 Kanäle/Kreise von DMX 512 auf analoge Steuersignale um. Im Fall eines DMX-Fehlers schaltet der Demux 48 in einen Backup-Speicherplatz um. Als Eingangssignal werden alle, nach USITT DMX-512 1990 spezifizierten digitalen Daten, akzeptiert und umgewandelt.

Die analoge Ausgangsspannung ist intern von 0 bis +5 V, +10 V, +15 V (5 mA) umschaltbar. Über die Bedientasten in der Frontblende, können Sie sehr übersichtlich die DMX-Startadresse des Demux 48 einstellen. Zur Auswahl der 4 Dimmerkurven stehen Ihnen die Linear, S-Law, Square und Non-Dim (Switch) Varianten zur Verfügung. Jeder der 48 Kanäle/Kreise kann über eine Testfunktion geschaltet bzw. geprüft werden. Eine 7 Segment LED-Anzeige gibt Auskunft über Status der DMX-Adresse und weiterer Informationen. Über LED werden Sie zu jederzeit über den anliegenden DMX-Eingang informiert.

Spannungsversorgung

Die Einspeisung des Demux 48 erfolgt 1-phasig mit folgenden Daten: 200-260 V, 50 Hz oder 100-130 V, 60 H.

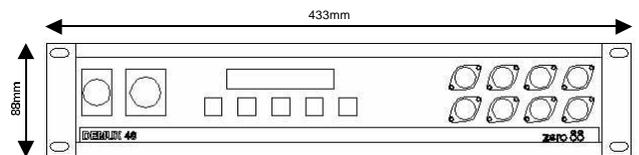
Der Demux 48 benötigt eine maximale Stromaufnahme von 22 Watt.

Mechanische Spezifikationen

Das Gehäuse des Demux 48 ist als freistehendes Gerät und für die 19" Schrankmontage entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das Gehäuse: 433 mm breit, 240 mm tief und 85 mm hoch (19", 2 HE). Das Gewicht liegt bei 8 Kg.

Die Gehäusesseitenteile sind aus Aluminium-Formteilen hergestellt. Alle weiteren Gehäuseteile werden aus 0,9 mm Stahlblech gefertigt und sind pulverbeschichtet. Für die Montage von Socapex und QM Steckverbindern sind auf der Rückseite Ausstattungen vorgesehen. Die Frontblende wird im Siebdruckverfahren beschriftet. Zum Schutz der LED-Anzeige wird eine Plexiglasabdeckung verwendet.

Sämtliche Bedienelemente und Daten-Schnittstellen sind auf der Frontblende angebracht. Die optimalen Umgebungstemperaturen im Betrieb sollten zwischen + 5°C - + 40°C liegen.



zero[®]88

Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.zero88.de

© Zero 88 Lighting Ltd. September 2001 (DE). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.

