



Handbuch

e-Port 41

Ethernet/DMX-Gateway



Feiner Lichttechnik GmbH
Donaustauerstrasse 93
93059 Regensburg

Fon: +49 (0)941/604050
Fax: +49 (0)941/604058
www.feiner-lichttechnik.de
info@feiner-lichttechnik.de

Copyright 2009 by Feiner Lichttechnik

Alle Rechte vorbehalten. Die Veröffentlichung und Weitergabe dieses Datenblattes oder Teilen davon, durch Abschrift, Fotokopie, oder durch die Verwendung moderner Medien bedarf der vorherigen Genehmigung und schriftlichen Zustimmung der Fa. Feiner Lichttechnik GmbH

Allgemeines

Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.
- 2) Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- 3) Achten Sie auf einen vorschriftsmäßigen Anschluß.
- 4) Anschluß und Inbetriebnahme nur durch einen Fachmann.
Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.
- 5) Das Gerät ist vor der Inbetriebnahme auf seine Funktion zu überprüfen.
- 6) Einsatz des Gerätes nur durch Fachpersonal oder unterwiesene Personen.
- 7) Beachten Sie die Hinweise auf dem Gerät.
- 8) Für Reparaturen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

CE- und EMV-Normen

Die Geräte entsprechen den einschlägigen EMV-, EN- und CE-Normen.

Software

Um die mitgelieferte Software zu installieren, müssen Sie über Administratorrechte innerhalb Ihres Netzwerkes verfügen. Wenden sie sich ggf. an Ihren Systemadministrator.

Soweit es sich um Software von Fremdanbietern oder um mit den Hardwarekomponenten mitgelieferte Software handelt, gelten die jeweiligen lizenzrechtlichen Bestimmungen des Herstellers. Für Informationen oder Fragen dazu wenden Sie sich bitte direkt an den jeweiligen Hersteller. Für eine einwandfreie Funktion dieser Komponenten trägt ausschließlich der entsprechende Hersteller die Verantwortung.

Beschreibung

Die Geräte der ePort Serie sind eigenständige Ethernet/DMX-512 bzw. DMX-512/Ethernet Router. Als Protokoll wird entweder Compulite VC- oder Artnet unterstützt. Der ePort Netzwerkknoten kann ferner als DMX-512 Datensplitter sowie als Merger auf HTP-Basis eingesetzt werden. Im Fall einer Unterbrechung des Datenträgersignals hält der ePort die zuletzt gültigen DMX-Werte.

In Verbindung mit Compulite Vector oder DLite Lichtstellpulten erweitert der ePort die (physikalisch zur Verfügung stehende) Anzahl an DMX-Linien. Die ePort Serie ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Spezifikationen

- Protokollkonvertierung von Artnet oder VC nach DMX-512
- Protokollkonvertierung von DMX-512 nach Artnet oder VC
- HTP Merging
- 4-fach DMX-Splitter
- Isolierte und galvanisch getrennte DMX-Ausgänge
- Fernkonfiguration via Ethernet
- Fernabfrage und -diagnose via Ethernet

Schnittstellen

- 4 DMX-512 XLR-5pol Ausgänge
- 1 DMX-512 XLR-5pol Eingang
- 1 RJ-45 Ethernetschnittstelle (Neutrik Ethercon)

Konfiguration

- Konfiguration und Überwachung über (kostenfreie) C-NET MANAGER Software
- Firmwareupdates via C-NET MANAGER

Anzeigen

- Zweifarb-LED für Ethernet Status
- Zweifarb-LED für jeden DMX Ein- und Ausgang zur Statusanzeige

Ethernet Data, LED

Grün	Ethernetverbindung ok
Aus	Keine Ethernetverbindung

DMX-512 Ausgänge, LED

Rot	Keine Ausgabe von DMX-Daten
Rot, blinkend	Letzte DMX-Werte werden gehalten
Grün	DMX Übertragung aktiv
Grün, blinkend	HTP Merging aktiv
Orange, Aus	Softwareupdate / Fehler

DMX-512 Eingang, LED

Rot	HTP Merging aktiv
Grün	Empfang von DMX-Daten
Orange, Aus	Softwareupdate / Fehler

Modelle

Desktop/Rig (BxHxT: 252mm x 50mm x 180mm)



19"-Einbau (BxHxT: 482mm x 44mm x 200mm)

COF-Modell (Anschlüsse frontseitig)



COB-Modell (Anschlüsse rückseitig)



Auf Wunsch ist auch ein Modell mit frontseitigen DMX-Anschlüssen und rückseitigem Ethernetanschluss verfügbar.