

DIN ETHERGATE – Datasheet

双方向2ユニバースeDMX-DMX/RDMゲートウェイノードがコンパクトな4モジュールDINレールフォームファクタで登場



DIN ETHERGATEは建築や商業施設用のエンターテイメントにおいて、演出のグレードを引き上げるために設計された堅牢で信頼性の高い設備向けのDMXノードです。

DIN ETHERGATEは2ユニバースの双方向eDMX -> DMX変換とArtRDMのサポートにより、物理的なDMX機器をネットワークインフラに接続するためのフレキシブルで費用効率の高いシステム構築を可能にしました。

全ての設定はローカルホストのWebインターフェイスで管理しコミッショニングを簡素化します。

DIN ETHERGATEは絶縁されたコンパクトなハウジングとTS35 DINレールマウントのサポートで迅速な設置を実現します。ターミネーターラインを備えた着脱式プラグ状の端子台により配線が簡易化されています。

Power over Ethernet (PoE) または 7-24v DC 入力を使用して、DIN ETHERGATEに電力を供給することも可能です。

機能

- 2系統の双方向DMX/E1.20 RDMポート、オプションでターミネーションとRDMをサポート
- Art-Net 4、sACN、ESPをサポート
- DMX -> Art-Net ブロードキャストまたはユニキャストをサポート
- 最大2系統のDMXソース(HTP/LTP)マージをサポート
- 設定可能なDMX出力リフレッシュレート
- 表面またはTS35 DINレールマウント
- IEEE 802.3af PoE (Power over Ethernet) または DC 7-24v 入力に対応
- 内蔵のWebインターフェイスによる機器設定とアップデートが可能
- DHCPまたはスタティックIPアドレスをサポート
- 10/100 Mbpのネットワーク速度
- "Current DMX Buffer"では、ポート毎にDMX値を表示

技術仕様

コネクタ	1 x LAN ポート(RJ45)	
	2 x 双方向DMX (4 Pin フェニックス)	
	1 x 電源入力 (2 Pin フェニックス)	
IP レート	IP20	
LED インジケータ	前面ステータス インジケータ	
	Networkリンク/アクティビ ティインジケータ(RJ45 Port)	
eDMX プロトコル	Art-Net	Art-RDM
	sACN	ESP
DMX プロトコル	USITT DMX512-A	
	ANSI E1.20 RDM	
DMX & RDM タイミング	ブレイクタイム	200ms
	ブレイク後に マーク (MAB)	20ms
Art-Net マージ	2 Sources	
最大チャンネル	2 universes (1024ch)	
最大リフレッシュレート	43FPS	
ネットワーク速度	10/100Base-T	
Power over Ethernet	IEEE 802.3af	
Network 構成	スタティック (デフォルト 192.168.0.10) / DHCP	
Firmware アップデート	Web インターフェースを介して	
内蔵 DMX ターミネーション	Yes	
DC 入力電圧	7-24V DC	
最大消費電力	7W	
最大熱放散量	7W	
動作温度	0°C to 50°C	
	32°F to 122°F	
動作湿度	5- 95% (結露しない)	
本体材質	ABS plastic	
取付オプション	表面実装	
	TS35 DINレールマウント	

本体サイズ	100.5 x 72.25 x 34mm
本体重量	0.11kg
梱包サイズ	140 x 140 x 40mm
梱包重量	0.16kg

同梱物

- DIN ETHERGATE
- TS35 DIN clip & screws

配線



アプリケーション



安全

- 本機を雨や湿気に晒さないでください。本機は屋内での使用のみを目的としています。
- カバーを外さないでください。内部にはユーザーが修理できる部品はありません。
- DMX GNDを電氣的な「アース」に接続しないでください。
- 柔軟性を高め、保護を強化するため、ENTTEC は DMXスプリッターの使用を推奨します。

発注情報

Item	SKU
DIN ETHERGATE	71030

⚠ 本製品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
*製品の仕様は予告なく変更することがあります。



ENTTEC 輸入・販売代理店

株式会社 **テクニカル サプライ ジャパン**

〒154-0014 東京都世田谷区新町1-21-16 TEL. 03-3425-2400 FAX. 03-3425-2402 <http://www.tsjnet.co.jp>