

# 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操作を簡素化します。

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
- IEEE 802.3af PoEまたはDC 12-24v入力に対応
- Art-Net、sACN、ESPからDMXへの変換をサポート
- 最大2系統のDMXソース(HTP/LTP)マージをサポート
- プラグ可能な端子台と内蔵DMXターミネーション
- 設定可能なDMX出力リフレッシュレート
- 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
- 表面またはTS35 DINレールマウント
- 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* LAN port (RJ45)	
	2* Bi-directional DMX (4 Pin Phoenix)	
	1* Power Input (2 Pin Phoenix)	
IPレート	IP20	
LEDインジケータ	Forward facing status indicator	
	Network Link / Activity indicators (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 時間	Break time	300ms
	Mark after Break (MAB)	15ms
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	44FPS	
Network速度	10/100Base-T	
Power over Ethernet	IEEE 802.3af	
Network構成	Static (default 192.168.0.10) / DHCP.	
Firmware アップデート	Through web interface	
内蔵 DMX ターミネーション	YES	
DC入力電圧	12-24V DC <sup>1</sup>	
最大消費電力	7W	
最大放熱量	7W	
動作温度	0°C to 50°C	
動作湿度	5- 95% (結露しない)	
本体材質	ABS plastic	
取付オプション	Surface mount	
	TS35 DIN-Rail mount	
本体寸法	100.5 * 72.25 * 34mm	
本体重量	0.11kg	
梱包寸法	140 * 140* 40mm	
梱包重量	0.16kg	

## 認証



## 同梱物

- DIN ETHERGATE
- TS35 DIN clip & screws  
(電源は付属しません。)

## Phoenix コネクタ



## 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を電気的な「アース」に接続しないでください。
- 柔軟性と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。

## 注文方法

Item	SKU
DIN ETHERGATE <sup>1</sup>	71030

<sup>1</sup> 改訂履歴やファームウェアのバージョンについては、最新のユーザーマニュアルをご参照ください。

**⚠** 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 <https://www.tsjnet.co.jp>