

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



EcoLine アンマネージドスイッチシリーズの機能

- ポート数 (5 ~ 24 ポート) とメディアの種類が豊富なため、幅広い利用が可能
- 帯域幅と遅延に対して要求度が高いアプリケーション対応のジャンボフレームサポート含むギガビットイーサネットをサポートするモデル
- 堅固な形状と -40C ~ 75C の広い動作温度範囲により、過酷な産業環境での使用に最適
- 冗長電源入力、フォルトリレー、LED 診断による信頼性の高い動作

一般注文データ

バージョン	ネットワークスイッチ, 管理対象外, ギガビットイーサネット, ポート数: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
注文番号	2705000000
種別	IE-SW-EL08-8GT-MINI
GTIN (EAN)	4050118740936
数量	1 items

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E141197

寸法と重量

深さ	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
高さ	95 mm	高さ (インチ)	3.7401 inch
幅	41 mm	幅 (インチ)	1.6142 inch
正味重量	365 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMCの適合性と承認

自由落下	IEC 60068-2-31に準拠	EMC 基準	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 10 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 4 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
振動 安全基準	IEC 60068-2-6に準拠 UL 61010-1, UL 61010-2-201	衝撃	IEC 60068-2-27に準拠

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間)、最小	Telcordia SR-332 1742238 h
------	-----------------------	-------------------------------

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

インターフェース

RJ45 ポート	10/100/1000BaseT (X), 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート	ポート数	8x RJ45
LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)		

スイッチの特性

MAC テーブルサイズ	4 K	パケットバッファサイズ	1.5 Mbit
帯域幅バックプレーン	16 Gbit/s	ジャンプフレームの支持	最大9 KB

保証

時間間隔	5 年
------	-----

技術

データ切り替え 標準	保存と転送 IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control	フローコントロール	IEEE 802.3xフロー制御
---------------	--	-----------	------------------

技術データ

ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30	速度	ギガビットイーサネット
スイッチ	管理対象外		

環境条件

動作温度、最大	75 °C
動作温度、最小	-40 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)
保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C
運転高度	高度、最大 2000 m 注意事項 ULに準拠 高度、最大 6000 m 注意事項 制限については、セクション「ダウンロード」の 「動作高度に関する製造元の宣言」を参照してく ださい。

電源装置

極性違い防止	はい
電源電圧	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力
過負荷電流保護	該当
接続の種類	着脱自在4ピン端子台 (1個)
電圧供給範囲	電圧種別 DC 電圧、最小 10.8 V 電圧、最大 52.8 V
消費電流	電圧 12 V 電流 0.42 A

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

電圧	24 V
電流	0.17 A
電圧	48 V
電流	0.09 A

分類

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

19" ラック取り付け用キット

- 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み立て対応



一般注文データ

種別	RM-KIT	バージョン
注文番号	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	