

IE-SW-EL24-24TX

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 -40°C ~ 75°C 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, Fast Ethernet, ポート数: 24x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
注文番号	2682190000
種別	IE-SW-EL24-24TX
GTIN (EAN)	4050118692525
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:52:04 CEST

IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	108.5 mm	奥行き (インチ)	4.272 inch
高さ	154 mm	高さ (インチ)	6.063 inch
幅	96.4 mm	幅 (インチ)	3.795 inch
正味重量	1,369 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)		

EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 電力: 0.5 kV, 信号: 0.5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0.5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	安全基準	UL 61010-1, UL 61010-2-201
振動	IEC 60068-2-6に準拠	自由落下	IEC 60068-2-31に準拠
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		

MTBF

MTBF	規格に準拠 稼働時間 (時間)、分	Telcordia SR-332 959,803 h
------	----------------------	-------------------------------

インターフェース

LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)	RJ45 ポート	10/100BaseT (X), 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート
シグナリング接点	DC24 V で電流容量1 Aのリレー出力×1	ポート数	24x RJ45

スイッチの特性

MAC テーブルサイズ	8 K	パケットバッファサイズ	1 MBit
帯域幅バックプレーン	4.8 Gbit/s		

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 802.3x for flow control	フローコントロール	IEEE 802.3xフロー制御
-----------	--	-----------	------------------

作成日 2024/07/02 5:52:04 CEST

IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

技術データ

スイッチ	管理対象外	ハウジング主要材質	金属
保護度合い	IP30	取り付け方式	DIN レール
速度	Fast Ethernet		

環境条件

保管温度、最大	85 °C		
保管温度、最小	-40 °C		
動作温度、最大	75 °C		
動作温度、最小	-40 °C		
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		
運転高度	高度、最大	2,000 m	
	注意事項	ULに準拠	
	高度、最大	6,000 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

接続の種別	着脱自在6ピン端子台 (1個)		
極性違い防止	はい		
消費電流	電圧	24 V	
	電流	0.39 A	
過負荷電流保護	該当		
電圧供給	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力		
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	

分類

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197

作成日 2024/07/02 5:52:04 CEST

IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	KC certificate
	EU Declaration of Conformity
	RCM Declaration of Conformity
	UK Declaration of Conformity
	Manufacturer's declaration for operating altitude
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Hardware Installation Guide
カタログ	Catalogues in PDF-format

IE-SW-EL24-24TX

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	19インチラックマウント用キット
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 Stück	