

IE-SWM-SL04-4STS

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

www.weidmueller.com



SubstationLine マネージドスイッチシリーズの特長
SubstationLine には、IEC 61850-3 および IEEE 1613 規格準拠のイーサネットスイッチが含まれているため、過酷な環境での運用に十分な堅固性を備えています。DIN レールおよび 19 インチラックへの取り付け対応バージョンあり

全製品において非常に過酷な環境での信頼性を確保するため冗長電源を装備ファストイーサネットのマネージドスイッチから 10 ギガビットイーサネット製品まで、最も要求の厳しい要件に対して動作に必要な機能をすべて網羅

- DIN レールおよび 19 インチラックバージョン
- IEC 61850-3 および IEEE 1613 準拠
- IEC 62439-3 第4/第5項に基づく PRP/HSR のサポート
- IEC 61850-90-4 で定義のブリッジモデルによる MMS サーバー
- 全モデルで冗長電源入力搭載
- -40°C ~ 85°C の広い動作温度範囲
- ポートの数と種類において高い柔軟性を備えたモジュラー式スイッチ
- ファスト / ギガビット / 10 ギガビットのインターフェース
- 最大28のIPサブネット間のハードウェアサポートルーティング用のレイヤ3モデル

一般注文データ

バージョン	モジュラースイッチ用メディアインターフェース モジュール, Fast Ethernet, ポート数: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
注文番号	2779180000
種別	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
数量	1 items

IE-SWM-SL04-4STS

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

寸法と重量

深さ	107 mm	奥行き (インチ)	4.2126 inch
高さ	40.7 mm	高さ (インチ)	1.6024 inch
幅	99 mm	幅 (インチ)	3.8976 inch
正味重量	209 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °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)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	e2394c23-eb5e-4fbc-aae0-3075b2f73abf

MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia SR-332
	稼働時間 (時間)、最小	401287 h

インターフェース

光ファイバーポート	100BaseFXポート (STコネクタ), 単一モード	ポート数	4x ST Single-mode
-----------	------------------------------	------	-------------------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

光ファイバトランシーバの特性

転送速度	100 Mbit/s	
トランシーバの種別	Singlemode	
コネクタタイプ	ST-Duplex	
転送距離、タイプ	30 km	
波長	typ.	1310 nm
電力の受信	最小:	-34 dBm
	最大:	0 dBm
送信電力	最小:	-15 dBm
	最大:	-8 dBm
リンクバジェット	19 dB	

IE-SWM-SL04-4STS

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

www.weidmueller.com

技術データ

技術データ

ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	M1、M2、M3モジュール スロットに挿入
速度	Fast Ethernet		

環境条件

動作温度、最大	85 °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

電源電圧	イーサネットスイッチ経由		
------	--------------	--	--

分類

ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		