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テーフェース
	モジュール, Fast Ethernet, ポート数: 4x ST Single-
	mode, -40 °C85 °C
注文番号	<u>2779180000</u>
種別	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1

IE-SWM-SL04-4STS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °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

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		
伝送距離、タイプ	30 km		
皮 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		

カタログステータス / 図面 2

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			、セクション「ダウンロード」の する製造元の宣言」を参照してく
電源装置				
電源電圧	イーサネットスイッチ経由	1		
分類				
ETIMA C. O.	5000000	ETIM 7.0		F000000
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000309 EC000309	ETIM 7.0 ETIM 9.0		EC000309 EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ETIIVI 9.0 ECLASS 9.1		19-17-03-90
ECLASS 10.0	19-17-04-90	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0		19-17-03-90
ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	19-17-04-90	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0		19-17-03-03
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0 ECLASS 15.0		19-17-03-03
101 100 1 110	10 17 00 00	202.00.13.0		.5 17 00 00

カタログステータス / 図面 3