数据信息页

IE-SWM-SL04-4SCS

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

www.weidmueller.com

Substation Line 管理型交换机系列特点
Substation Line系列符合 IEC 61850-3 和 IEEE 1613 标准，使其足以在恶劣环境中运行。该系列涵盖了安装在 DIN 导轨上和 19" 机架中的变体。
所有产品都有一个冗余电源，以保证在关键环境中的可靠性。新的系列产品从管理的快速以太网交换机到万兆以太网产品，具有根据最苛刻的要求运行所需的所有功能。
• DIN 导轨和 19 英寸机架变体
• 符合 IEC 61850-3 和 IEEE 1613 标准
• 根据 IEC 62439-3 第 4 条/第 5 条支持 PRP/HSR
• 基于 IEC 61850-90-4 定义的桥接模型 MMS 服务器
• 所有型号的冗余电源模块
• -40°摄氏度至 85°摄氏度的宽工作温度范围
• 模块化交换机版本，在端口数量和类型方面具有高度灵活性
• 快速/千兆/10-Gigabit 接口
• 第 3 层模块可用于多达 28 个 IP 子网间的硬件支持路由

通用订货数据

版本	模块化交换机的媒体接口模块, Fast Ethernet, 端口类型和数量: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C
订货号	2779160000
类型	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
数量	1 items

IE-SWM-SL04-4SCS

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	107 mm	深度 (英寸)	4.2126 inch
高度	40.7 mm	高度 (英寸)	1.6024 inch
宽度	99 mm	宽度 (英寸)	3.8976 inch
净重	348 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 至 95% （无凝结）		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	7cI
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8

MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia SR-332
	工作时间（小时），最小值。	401287 h

保修

质保期	5年

光纤收发器特征参数

传输速率	100 MBit/s	
收发器类型	Singlemode	
连接器类型	SC-Duplex	
传输距离，典型	30 km	
波长	典型值	1310 nm
接收功率	最小	-34 dBm
	最大	0 dBm
传输功率	最小	-15 dBm
	最大	-8 dBm
链路预算	19 dB	

接口

光纤接口	100BaseFX Ports (SC-联接), 单模	端口类型和数量	4x SC Single-mode

IE-SWM-SL04-4SCS

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

www.weidmueller.com

技术数据

机械结构

外壳基本材料	金属	安装方式	插入模块插槽 M1，M2，M3
速度	Fast Ethernet		

环境条件

最高操作温度	85 °C	
最低操作温度	-40 °C	
湿度	5 至 95% （无凝结）	
最高存放温度	85 °C	
最低存放温度.	-40 °C	
工作海拔	最高海拔	2000 m
	备注	符合 UL 要求
	最高海拔	6000 m
	备注	如要了解限制条件，请参见下载部分中制造商对运行海拔的说明

电源

电源电压	通过以太网交换机

分类

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 9.1	19-17-03-90
ECLASS 10.0	19-17-04-90	ECLASS 11.0	19-17-03-03
ECLASS 12.0	19-17-03-03	ECLASS 13.0	19-17-03-03
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03