

IE-SWM-SL08-8GT

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/Gigabit Ethernet, 端口类型和数量: 8x RJ45, -40 °C...85 °C
订货号	<a href="#">2779140000</a>
类型	IE-SWM-SL08-8GT
GTIN (EAN)	4064675048503
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E141197

## 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	36ea5127-94bd-4ebc-ad9a-a6743a4f064f

## EMC认证

安全标准	UL 61010-1, UL 61010-2-201
------	----------------------------

## MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia SR-332
	工作时间 (小时), 最小值。	1303990 h

## 保修

质保期	5年
-----	----

## 接口

RJ45 端口	10/100/1000BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模式, 自动 MDI/MDI-X 联接	端口类型和数量	8x RJ45
---------	---	---------	---------

## 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/Gigabit Ethernet		

**技术数据**

www.weidmueller.com

**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 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		