

数据信息页

IE-SW-VL08MT-8TX

产品图片



魏德米勒 Value Line 由具有优质IP 30 金属外壳的非管理型和管理型交换机组成。提供快速以太网和千兆位以太网端口两种规格。Value Line 管理型交换机支持一系列管理功能，如快速冗余环网、基于端口的 VLAN、QoS、RMON、带宽管理、端口镜像及通过电子邮件或继电器报告故障。可以通过基于WEB的管理接口或交换机上的 DIP 开关直接设置冗余环网。

- 非管理型即插即用交换机带优质金属外壳 (IP30)
- 物有所值的中间级
- 管理型交换机用于接入可配置的网络基础设备
- 带 8 个端口的非管理型全千兆交换机
- 认证：CE、FCC、cULus, Class I Div.2 / Atex, DNV / GL

通用订货数据

版本	网络交换机, managed, Fast Ethernet, 端口类型和数量: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
订货号	1240940000
类型	IE-SW-VL08MT-8TX
GTIN (EAN)	4050118028676
数量	1 Stück

数据信息页

IE-SW-VL08MT-8TX

技术数据

尺寸和重量

深	105 mm	深度 (英寸)	4.134 inch
高度	135 mm	高度 (英寸)	5.315 inch
宽度	53.6 mm	宽度 (英寸)	2.11 inch
净重	890 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...75 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

环保产品合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

EMC认证

EMC 标准	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准
安全标准	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
海运	DNV-GL	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
防爆区域	UL/cUL, I 级 2 区, A、B、C 和 D 组, ATEX 2 区 Ex nA nC IIC T4 Gc		

MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia (Bellcore), GB
	工作时间 (小时), 分钟	1,339,439 h

交换属性

IGMP 组	256	MAC表大小	8
优先级队列	4	包缓冲区	1 Mbit
带宽底板	1.6 Gbps	最大 VLAN ID	4,094
最大可用 VLAN 数	64	最小 VLAN ID	1

保修

质保期	5年
-----	----

数据信息页

IE-SW-VL08MT-8TX

技术数据

技术

MIB	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	数据交换	储存和转发
标准	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u, 针对 100BaseT(X), IEEE 802.3x, 流控制, IEEE 802.1D-2004, 生成树协议, IEEE 802.1w, 快速STP, IEEE 802.1p, 服务类别, IEEE 802.1Q, VLAN标记	流量控制	IEEE 802.3x 流量控制, 背压流量控制

接口

LED	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port)	RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模式, 自动 MDI/MDI-X 联接
功能 DIP 开关	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve	告警触点	1 个继电器输出, 载流量 7A@24V DC
控制接口	RS-232	端口类型和数量	8x RJ45

机械结构

外壳基本材料	金属材质	安装方式	DIN 导轨, 面板 (有可选的安装套件)
开关	managed	速度	Fast Ethernet
防护等级	IP30		

环境条件

最低存放温度	-40 °C	最低操作温度	-40 °C
最高存放温度	85 °C	最高操作温度	75 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

电源

供电电压	12/24/48 V DC, 2 个冗余输入端	
供电电压范围	电压类型	直流电
	电压, 最小	9.6 V
	电压, 最大	60 V
反向电路保护	是	
电流消耗	电压	24 V DC
	电流	0.26 A
联接类型	1 个可拆卸的6 回路接线端子	
过载电流保护	是	

数据信息页

IE-SW-VL08MT-8TX

技术数据

管理功能

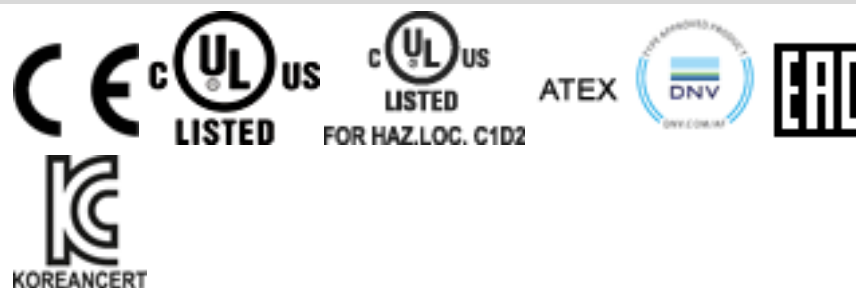
设备配置	网页浏览器 (HTTP/HTTPS), SNMP v1/v2c/v3, Telnet 控制台, 本地串行控制台 端口 (经由 RJ-45 端口的 RS-232), Windows 工具	监控功能	SNMP v1/v2c/v3, 链路层 发现协议 (LLDP), 端口镜 像, 端口统计数据, 端口监 控, 系统日志, RMON (远 程监控), 通过电子邮件的 基于事件的警告, 通过中继 器的基于事件的警告, 通过 SNMP 陷阱的基于事件的警 告
网络冗余	生成树协议 (STP), 快速生 成树协议 (RSTP), Turbo- Ring (恢复时间 <20 ms), Turbo-Chain (恢复时间 <20 ms)	网络流量过滤器	服务质量 (QoS), 基于标 记的 VLAN, 基于端口的 VLAN, IGMP v1/v2, GMRP, 通信量速率限制
IP 地址管理	静态, BootP, RARP, DHCP- 客户端, DHCP-服务器 (基 于端口), DHCP 选项 82 (中继代理)	安全功能	VLAN 分段, 启用/禁用端口, 环路保护
时间同步管理	SNTP 客户端, NTP 客户端	工业协议支持	符合一致性类别 B 的 PROFINET 设备, EtherNet/ IP, Modbus/TCP slave

分类

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

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	E230683

数据信息页

IE-SW-VL08MT-8TX

技术数据

下载

认证/证书/一致性声明	ODVA Certificate
	PNO Certificate
	DNV-GL certificate
	ATEX certificate
	KC certificate
	EU Declaration of Conformity
工程数据	STEP
工程数据	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
产品更改通知	Firmware Release Notes
	Product Change Notification IE-SW-VL08MT-series
软件	SNMP MIB file
	GSDML IE-SW-VL08M-series
	EDS IE-SW-VL08M-series
	Managed Switch Configuration Utility
	Firmware Version 3.5.22
用户文档	Hardware Installation Guide
	Manual
	20191204 Security Advisory IE Managed Switches
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	