

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片











- 宽泛的款型带有 5 至 16 个端口
- 款型用于千兆以太网
- 两个冗余电源输入 12/24/48 V DC
- 型号带有铜线和光纤接口(多模和单模)
- 广泛的认证:CE、FCC、cULus、等级 I 分类 2 / ATEX 防爆区域 2、DNV-GL

通用订货数据

版本	网络交换机, unmanaged, Fast Ethernet, 端口类型 和数量: 16x RJ45, IP30, 0 °C60 °C
订货号	<u>1241000000</u>
类型	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	C E c Un us	CULUS ATEX	KOREANCERT CA
ROHS	一致	TORTPELEON OTES	HOREMOEKI
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
证书号 (cULus)	E230683		
证书编号 (cULusEX)	E223527		
尺寸和重量			
	105 mm	深度 (英寸)	4.1338 inch
高度	135 mm	高度 (英寸)	5.3149 inch
宽度	80.5 mm	宽度 (英寸)	3.1693 inch
净重 ————————————————————————————————————	1140 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	0 °C60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		
环保产品合规			'
RoHS 合规状态			
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
EMC认证			
防爆区域	UL/cUL, I级2	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
17J MSC 12-74	区, A、B、C和D组, ATEX 2区 Ex nA nC IIC T4 Gc	ашин-	13 H 120 00000 2 02 11/1/E
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	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
	符合 IEC 60068-2-27 标准	海运	DNV
安全标准	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		
MTBF			
NATRE	/* Λ ↓= \A	MU UDDI CATE	OD 0500
MTBF	符合标准 工作时间(小时),最小值	MIL-HDBK-217F, 257000 h	GD 25°C

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

交换属性			
MAC表大小	4 K	包缓冲区	1.25 Mbit
带宽底板	3.2 Gbit/s		
保修			
质保期	5年		
	<u>0+</u>		
技术			
数据交换	储存和转发	流量控制	IEEE 802.3x 流量控制,背 压流量控制
标准	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		
接口			
D 145 AWE	40 (1005	TAK DID TIY	
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	端口监控, 激活/禁用广播风 暴保护
信号触点	24 V DC 下带 1 A 电流承载 能力的 1 个继电器输出端	端口类型和数量	16x RJ45
LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)		
机械结构			
外壳基本材料	金属材质		DIN 导轨
防护等级	IP30	速度	Fast Ethernet
开关	unmanaged		
环境条件			
B 专用 化 语 在			
最高操作温度	60 °C	最低操作温度	0 °C
湿度 最低存放温度.	5 至 95% (无凝结) -40 ℃	最高存放温度	85 °C
电源	10 0		
反向电路保护	有		
电源电压	12/24/48 V DC, 2 个冗余输	ì入端	
电流消耗	0.27 A 在 24 V		
过载电流保护	1.6 A		
联接类型	1 个可拆卸的6 回路接线端子		
供电电压范围	电压类型	直流电	
	电压,最小电压,最大	9.6 V 60 V	
	七 止,取八	00 V	
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02

目录日期/图纸 3

数据信息页

IE-SW-VL16-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

19"机架安装套件



• 用于在 19" 机架上安装 DIN 导轨设备

通用订货数据

类型 RM-KIT 订货号 <u>1241440000</u>

GTIN (EAN) 4050118029154

数量 1 ST

版本

Kit for 19"-rack mounting

Ethernet



- 适用于 Cat. 5(最高 100 MHz)和 Cat. 6(最高 250 MHz Class E)
- 适用于 PoE+(符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和 4)
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

通用订货数据

 类型
 VDATA CAT6
 版本

 订货号
 1348590000
 Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,

 GTIN (EAN)
 4050118153002
 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4

 数量
 1 ST