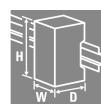


IE-SW-BL08-8TX

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

www.weidmueller.com

产品图片

- 款型带有 5 个或 8 个端口
- 款型用于千兆以太网
- 耐用的金属外壳
- 紧凑型设计
- 两个冗余电源输入 12/24/48 V DC
- 款型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: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
订货号	1240900000
类型	IE-SW-BL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118028911
数量	1 items

IE-SW-BL08-8TX

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E141197

证书编号 (cULusEX) E223527

尺寸和重量

深	70 mm	深度 (英寸)	2.7559 inch
高度	114 mm	高度 (英寸)	4.4882 inch
宽度	50 mm	宽度 (英寸)	1.9685 inch
净重	275 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-10 °C...60 °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

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC 认证

防爆区域	UL/cUL, I 级 2 区, A、B、C 和 D 组, ATEX 2 区 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
EMC 标准	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准	海运	DNV
安全标准	UL508		

MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia (Bellcore), GB
	工作时间 (小时), 最小值。	2701531 h

IE-SW-BL08-8TX

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

www.weidmueller.com

技术数据**交换属性**

MAC表大小	2 K	包缓冲区	768 kBit
带宽底板	1.6 Gbit/s		

保修

质保期	5年
-----	----

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), IEEE 802.3x for flow control		

接口

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	1x 用于激活/禁用广播风暴保护
端口类型和数量	8x RJ45	LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

机械结构

外壳基本材料	铝质	安装方式	DIN 导轨
防护等级	IP30	速度	Fast Ethernet
开关	unmanaged		

环境条件

最高操作温度	60 °C	最低操作温度	-10 °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		

电源

反向电路保护	有		
电源电压	12/24/48 V DC, 2 个冗余输入端		
电流消耗	0.13 A 在 24 V		
过载电流保护	1.1 A		
联接类型	1 个可拆卸的4 回路接线端子		
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	

分类

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	版本
订货号	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

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	