

IE-SW-BL08-6TX-2ST

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: 6x RJ45, 2 * ST-多模, IP30, -10 °C...60 °C
订货号	<a href="#">1240930000</a>
类型	IE-SW-BL08-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118028744
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2027-01-30T00:00:00+01:00
替代产品	<a href="#">IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP</a>

IE-SW-BL08-6TX-2ST

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
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
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	115 mm	高度 (英寸)	4.5275 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
冲击安全标准	符合 IEC 60068-2-27 标准 UL508	海运	DNV

MTBF

MTBF	符合标准 工作时间 (小时), 最小值。	Telcordia (Bellcore), GB 2428212 h
------	-------------------------	---------------------------------------

**IE-SW-BL08-6TX-2ST**

**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	2 K	包缓冲区	768 kBit
带宽底板	1.6 Gbit/s		

**保修**

质保期	5年
-----	----

**光纤收发器特征参数**

传输速率	100 Mbps	
收发器类型	Multimode	
连接器类型	ST-Duplex	
传输距离, 典型	5 km	
波长	典型值	1300 nm
	波长	TX
	最小	1260 nm
	最大	1360 nm
	波长	RX
	最小	1100 nm
	最大	1600 nm
	接收功率	最小 -32 dBm 最大 -3 dBm
传输功率	最小 -20 dBm 最大 -10 dBm	
链路预算	12 dB	

**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**

光纤接口	100BaseFX Ports (ST-联接), 多模	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	6x RJ45, 2 * ST-多模
LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (光纤端口)。		

**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

**IE-SW-BL08-6TX-2ST**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

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	0.22 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-BL08-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

附件

ST



导轨插座，ST接线盒设计，符合 IEC 61754-2

通用订货数据

类型	IE-XM-ST/ST	版本	
订货号	<a href="#">8808340000</a>	安装导轨出线，光纤，耦合 ST - ST, IP20	
GTIN (EAN)	4032248505920		
数量	1 ST		

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	<a href="#">1241440000</a>	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	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
数量	1 ST		