

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 * SC Multi-mode, IP30, -10 °C60 °C
订货号	<u>1240910000</u>
类型	IE-SW-BL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118028904
数量	1 items



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

 MAMID 认证			
MAMID 1/VIE	C E com ne	USTED ATEX	
ROHS		FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E141197		
证书编号 (cULusEX)	E223527		
尺寸和重量			
	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 °C85 °C	工作温度	-10 °C60 °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-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
EMC认证			
防爆区域	UL/cUL, I级2	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
	区, A、B、C和D组, ATEX 2区Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7		
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:	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
	2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m		
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准	海运	DNV
安全标准	UL508	1	
MTBF			
MTBF	 │符合标准	Telcordia	(Bellcore), GB
	工作时间(小时) 最小值		

目录日期/图纸 2

最小值。

2428212 h

工作时间(小时),



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

交换属性			
MAC表大小 带宽底板	2 K 1.6 Gbit/s	包缓冲区	768 kBit
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	SC-Duplex		
传输距离,典型	5 km		
波长	典型值	1300 nm	
IX C	波长	TX	
	最小	1260 nm	
	最大	1360 nm	
	波长	1100	
	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 (SC-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 * SC Multi- mode
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		最高存放温度	85 °C
	0 T 00 % (\text{\tin}\text{\tex{\tex		

目录日期/图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

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 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	
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

### **SC-Duplex**



导轨插座, SC-Duplex 接线盒设计, 符合 IEC 61754-4

#### 通用订货数据

类型 IE-TO-SCD-MM 订货号 <u>8946970000</u>

8946970000 4032248734979

GTIN (EAN) 4032248 数量 10 ST 版本

安装导轨出线, 光纤, SC双工, 多重模式, GOF, POF, IP20

### 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

<u>1241440000</u>

GTIN (EAN) 4050118029154

数量 1 ST

版本

Kit for 19"-rack mounting

### **Ethernet**

订货号



- 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