

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

产品图片



- 4 个 IEEE 802.3af/at 兼容 PoE 端口
- 12/24/48 VDC 大范围电源冗余
- 集成 DC/DC 转换器能够在整个输入电压范围 (12 至 57 VDC) 为 48 V PoE 设备供电
- 智能功耗检测和分类
- 款型带有铜线和光纤接口 (多模和单模)

通用订货数据

版本	网络交换机, unmanaged PoE, Fast Ethernet, 端口类型和数量: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
订货号	1241380000
类型	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
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	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E141197

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	375 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

自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准	EMC 标准	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, 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, EN 61000-4-8
振动安全标准	符合 IEC 60068-2-6 标准 UL 508	冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准

MTBF

MTBF	符合标准 工作时间 (小时), 最小值。	Telcordia (Bellcore), GB 1398743 h
------	-------------------------	---------------------------------------

交换属性

MAC表大小	2 K	包缓冲区	768 kBit
--------	-----	------	----------

以太网供电 (PoE)

PoE 输出功率	标准	IEEE 802.3af
----------	----	--------------

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

技术数据

www.weidmueller.com

PoE 输出功率	输出功率	15.4 W
	标准	IEEE 802.3at
PoE 输出电流	输出功率	30 W
	标准	IEEE 802.3af
总 PoE 功率分配	输出电流	350 mA
	标准	IEEE 802.3at
	输出电流	600 mA
	电压类型	直流电
	电压, 最小	12 V
	电压, 最大	17 V
	功率分配	62 W
	电压类型	直流电
	电压, 最小	18 V
	电压, 最大	57 V
以太网供电 (PoE) 引脚分配	功率分配	120 W
	A 型号: 针 1、2 (V+); 针 3、6 (V-); 备用 A; MDI	

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 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, 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	激活/禁用广播风暴保护
端口类型和数量	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE

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 PoE		

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	是
电源电压	12/24/48 V DC, 2 个冗余输入端
功耗	最大 13.2 W (无 PD 的消耗)

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

技术数据

www.weidmueller.com

浪涌电流	64.56 A @ 48 V DC (0.1 至 1 ms)	
功率损耗	36.4 BTU/h	
过载电流保护	是	
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	12 V
	电压, 最大	57 V
电流消耗	电压	12 V
	电流	6.19 A
	电压	24 V
	电流	5.55 A
	电压	48 V
	电流	2.71 A

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-BL06-2TX-4POE

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	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, 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		