

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







EcoLine 以太网供电非托管交换机/注入器的功能

- 带有 2、4 或 8 个 IEEE 802.3af/at 兼容 PoE 端口的型号 (每个 PoE 端口最多 30 瓦输出功率)
- 集成的 DC/DC 转换器,用于在 12 至 57 V DC 的整个 PSE 输入电压范围内为 PD 提供 PoE 电压
- 支持千兆以太网的型号,包括对带宽和延迟要求高的应用的巨型帧支持
- 带光纤端口的型号,用于长距离通信线路
- 坚固耐用的设计,-40°C 至 75°C 的工作温度范围,适合在恶劣的工业环境下使用
- 冗余电压输入、故障继电器和 LED 诊断功能确保可靠运 行

通用订货数据

	<u>'</u>
版本	PoE注入器, Gigabit Ethernet, 端口类型和数量: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C75 °C
订货号	<u>2682440000</u>
类型	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
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 clipus	UK		
ROHS	一致	(1)7777777777		
UL File Number Search	UL 网站			
证书号 (cULus)	E141197			
尺寸和重量				
> >	95 mm	次在(本土)		2.7401 in ab
深 高度	70 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)		3.7401 inch 2.7559 inch
_{同反} 宽度	41 mm	<u>同度 (英寸)</u> 宽度 (英寸)		1.6142 inch
^{见及} 净重	400 g	処及 (天寸)		1.0 142 IIICII
<u></u> 温度	5			,
左 从冯 庄	40.00 05.00	工作识库		40.00 75.00
存储温度 湿度		工作温度		-40 °C75 °C
	3 至 33 / (/ / / / / / / / / / / / / / / /			
环保产品合规				
RoHS 合规状态	合规,有例外			
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead mond	oxide 1317-36-8		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289		
EMC认证				
自由落体	符合 IEC 60068-2-31 标准	EMC 标准		EN 55032, EN 55024,
	13 E 1EC 00000-2-3 1 1970E	LIVIC 初VE		FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 电源: 0.5 kV; 信号: 0.5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
振动	符合 IEC 60068-2-6 标准	冲击		符合 IEC 60068-2-27 标准
安全标准	UL 61010-1, UL 61010-2-201			
MTBF				
MTDE			Telcordia SR-332	
MTBF	符合标准 工作时间(小时),最小值	•	3165390 h	
以太网供电 (PoE)				
PoE 输出功率	标准		IEEE 802.3af	
ᆞᅩᅥᆒᄔᆀᄼᅺ	输出功率		15.4 W	
	标准		IEEE 802.3at	
	输出功率		30 W	
PoF 输出由流	标准		IEEE 802 3af	

PoE 输出电流

目录日期/图纸 2

标准

IEEE 802.3af



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	输出电流	350 mA
	标准	IEEE 802.3at
	输出电流	600 mA
总 PoE 功率分配	电压类型	直流电
	电压,最小	12 V
	电压,最大	23.9 V
	功率分配	30 W
	电压类型	直流电
	电压,最小	24 V
	电压,最大	57 V
	功率分配	60 W
以太网供电(PoE)针脚分配	A 型号:针 1、2 (V-);针 3、6 (V+);备用 A;N	MDI-X

保修

5年

技术

标准	IEEE 802.3 for 10BaseT,
	IEEE 802.3u for
	100BaseT(X), IEEE
	802.3ab for 1000Base-T,

IEEE 802.3at/af for Power-over-Ethernet

active

接口

RJ45 端口	10/100/1000BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模 式, MDI-X	端口类型和数量	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
LED	电源指示灯: PWR, PoE		

机械结构

外壳基本材料	金属	安装方式	DIN 导轨
防护等级	IP30	速度	Gigabit Ethernet

环境条件

最高操作温度	75 °C	
最低操作温度	-40 °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	
工作海拔	最高海拔	2000 m
	备注	符合 UL 要求
	最高海拔	6000 m
	备注	如要了解限制条件,请参见下载部分中制造商对运 行海拔的说明

电源

反向电路保护	是	
电源电压	12/24/48 V DC, 单相输入	
过载电流保护	是	
	1 个可拆卸的4 回路接线端子	

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	3.12 A
	电压	24 V
	电流	2.81 A
	电压	48 V
	电流	1.3 A

分类

ETIM 6.0	EC000515	ETIM 7.0	EC003552
ETIM 8.0	EC003552	ETIM 9.0	EC003552
ETIM 10.0	EC003552	ECLASS 9.0	19-17-01-25
ECLASS 9.1	19-17-01-25	ECLASS 10.0	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

数据信息页

IE-INJ-EL02-2GTPOE



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 <u>1241440000</u> Kit for 1

GTIN (EAN) 4050118029154

数量 1 ST

Kit for 19"-rack mounting