

Ha-VIS eCon 4017GBT-MXT-SPE



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	20 77 617 0000
规格	Ha-VIS eCon 4017GBT-MXT-SPE

标识

系列	Ha-VIS eCon 4000
标识	Single Pair Ethernet (SPE)
原件	工业以太网交换机
规格	非管理型
以太网类型	千兆以太网

版本

端口总数	8
固定	挂墙安装
交换机技术	Store and Forward
框架尺寸	10.24 kB
MAC 台尺寸	1k 入线口
MAC 地址过滤器	LLDP 和 PROFINET PTCP 延迟 (01-80-C0-00-00-0E) 堵塞
分组缓冲器尺寸	1 Megabit
无阻塞	有
服务质量	有
流量控制	关
信号针	无
PoE functionality	无
Jumbo frame support	有
Painted circuit board	有
包装内容	组装说明

接线数据

额定电压	24 V DC 48 V DC
允许电压	12 ... 60 V DC
浪涌防护	有
工作电流	130 mA @ 24 V DC 70 mA @ 48 V DC
电源电路	SELV (Circuit Breaker 10 A)
启动电流	<1.45 A @ 24 V DC <2.9 A @ 48 V DC
过流保护	2 A 输入端
功率消耗	<3.2 W @ 24 V DC
接线方式	M12 L编码
针数	5
导体截面积	0.5 mm ²
导体截面积	AWG 20
引出线	+ / - / - / + / FE
反极性防护	有

技术参数

污染等级	3
过电压类别	II
工作温度	-40 ... +70 °C
存储温度	-40 ... +85 °C
相对湿度	0 ... 95 % 非冷凝 (操作) 0 ... 95 % 非冷凝 (储存/运输)
空气压力	≥795 hPa ≈ 2000 m
防护等级符合 IEC 60529	IP65 / IP67 插配状态
MTBF	≈680,845 h

以太网端口 - 铜

10/100/1000 Mbit/s (M12 端口 X 编码)	1
传输标准	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T
自动协商	有
自动极性	有



以太网端口 - 铜

Auto-MDI(X)	有
传输物理学	Twisted Pair Cat. 5
数据速率	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1,000 Mbit/s
传输长度	100 m

以太网端口 SPE

100 Mbit/s (SPE-Ports)	7
传输标准	100BASE-T1
传输物理学	Twisted Pair 2根电线
数据速率	100 Mbit/s
传输长度	40 m
配置主-从	自动

材料特性

材料 (上壳/底座)	铝
长度	191 mm
宽度	60 mm
高度	42 mm
RoHS	符合
ELV 状态	符合
China RoHS	e
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	不包含
加州 65 号提案物质	不包含



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

规格	EN 50155 铁路应用
	EN 50121-3-2 铁路应用 EMC
	EN 61000-6-2 EMC 抗干扰
	EN 55035 EMC 抗干扰
	EN 61000-4-2 静电释放(ESD)
	EN 61000-4-3 电磁场
	EN 61000-4-4 快速瞬变 (脉冲群)
	EN 61000-4-5 浪涌电压
	EN 61000-4-6 传导干扰
	EN 61000-6-4 排放标准
	EN 55032 排放标准
	IEC 60721-3 机械稳定性
	IEC 60068-2-6 振动 (正弦)
	IEC 60068-2-27 冲击
IEEE 802.3	
认证	CE 根据要求
PROFINET	有
FCC	有

商业数据

包装尺寸	1
净重	430 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85176200
GTIN	5713140456969
ETIM	EC000734