



Pushing Performance
Since 1945

Ha-VIS eCon 3160BT-A2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	24 03 016 0002
规格	Ha-VIS eCon 3160BT-A2

标识

系列	Ha-VIS eCon 3000
原件	工业以太网交换机
规格	非管理型
以太网类型	快速以太网

版本

端口总数	16
固定	符合EN 60715标准的35 mm DIN导轨
交换机技术	Store and Forward
框架尺寸	2 kB
MAC 台尺寸	8k 入线口
分组缓冲器尺寸	2 Megabit
无阻塞	有
服务质量	有
节能以太网	有
流量控制	关
信号针	无
巨型框架支架	有
应用领域	室内使用系列
包装内容	可插拔电源螺栓插针 组装说明



Pushing Performance
Since 1945

接线数据

额定电压	24 V DC
	48 V DC
允许电压	9 ... 60 V DC
浪涌防护	有
工作电流	<72 mA @ 24 V DC
	<38 mA @ 48 V DC
电源电路	SELV (Circuit Breaker 10 A)
启动电流	<1.3 A @ 24 V DC
	<2.7 A @ 48 V DC
过流保护	2 A 输入端
功率消耗	<1.73 W @ 24 V DC
接线方式	可插拔螺栓插针
针数	3
导体截面积	0.08 ... 2.5 mm ²
导体截面积	AWG 28 ... AWG 12
引出线	+ / - / FE
反极性保护	有

技术参数

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	IP30 插配状态
MTBF	≈1,135,800 h

以太网端口 - 铜

10/100 Mbit/s (RJ45-Ports)	16 x
传输标准	10BASE-T
	100BASE-TX
自动协商	有
自动极性	有
Auto-MDI(X)	有
传输物理学	Twisted Pair Cat. 5



Pushing Performance
Since 1945

以太网端口 - 铜

数据速率	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
传输长度	100 m

材料特性

材料 (上壳/底座)	铝 (阳极)
	钢板 (粉末涂层)
长度	107.5 mm
宽度	38 mm
高度	142 mm
RoHS	符合豁免标准
RoHS 豁免	6(c) : 铜合金含铅量高达 4 %
ELV 状态	符合豁免标准
China RoHS	50
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	有
REACH SVHC 物质	铅
ECHA SCIP 编号	bbcc04b5-5176-4454-afbc-a635daae5e7b
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	铅

规格和认证

规格	EN 55022 无线干扰特性
	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
	IEC 60068-2-6 振动 (正弦)
UL / CSA	UL 正在准备当中
认证	CE
FCC	有

商业数据

包装尺寸	1
------	---



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

原产国	德国
欧洲海关关税号	85176200
eCl@ss	19170130 网络交换机 (一般应用)
ETIM	EC000734
UNSPSC 24.0	43222612