



Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 非管理型工业以太网交换机

货号: ET-8EG-MIL-1

经过军用认证的即插即用解决方案，轻松满足苛刻的数据连接和控制需求。IP67 等级的非管理型以太网交换机通过自动感应端口确保高吞吐量和最短停机时间。通过苛刻的军事环境和极端户外条件验证。



高性能 8 端口以太网交换机，专为极端工况设计

特点和优点

✓ 可靠的数据通信

8 个 MDIX 自动感应 10/100/1000BaseTX 端口，带 MIL-38999 系列 III 连接器。存储转发技术支持全线速通信及全/半双工模式。

✓ 军用级连接器

千兆和军用级 MIL-DTL-38999 系列 III 连接器可防振动、冲击与水侵入。

✓ LED 状态监控

LED 指示灯显示链路状态和端口活动。

✓ 冗余电源输入

带浪涌保护的冗余电源输入（18-30 VDC）。

✓ 专为恶劣环境设计

坚固的防腐蚀、防尘和防水铝制外壳，符合 IP67 (NEMA 6) 防护等级。壁挂式安装和低矮底盘设计，可轻松安装到车辆或外露墙面。

✓ 轻松扩展您的网络

即插即用，扩展您的网络。最多支持 8192 个 MAC 地址。

✓ 通过危险环境与军用认证

符合 IEEE 802.3 标准、UL508/CSA C22.2/14 电气安全标准和 UL1604/CSA C22.2/213 危险场所标准。符合 MIL-STD-810F、MIL-STD-461E 和 MIL-STD-1275B 标准。平均无故障时间超 100 万小时。导热冷却下工作温度为 -40 °C 至 75 °C。

Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 非管理型工业以太网交换机



常规

净重 (g)	2267.96
包装重量 (g)	2267.96
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	75
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	最大相对湿度 0 至 95%，无冷凝
功耗 (W)	17
输入电压 (V)	18-30 VDC
安装	Wall mount
外壳材料	铝
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	ET-8EG-MIL-1
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

连接器/输入/输出	8 个千兆以太网端口，用于 10/100/1000 Mbps 链路
SD卡插槽	无
U盘	无

Sixnet ® ET-8EG-MIL-1 IP67 非管理型工业以太网交换机



物理特征

包含电池	不
------	---

认证和标准

防护等级 IP	IP67
符合 RoHS 规范	是的
CE	不
催化 裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 100 万小时
振动和楔块	MIL-STD-810F 和 IEC60068-2-6、-27 和 -32