

HES18M-2G 系列

16+2G千兆网管型工业以太网交换机



特性

- 支持RingOn™, RingOpen™环网冗余技术
- 最大支持2个1000Mbps RJ45/SFP Combo接口
- Web浏览器管理和配置
- 12~36VDC和10~24VAC电源输入
- 100%烧机测试
- 坚固的金属外壳, IP30防护等级



概述

HES18M-2G千兆网管型以太网交换机配有16个10/100Mbps电口, 2个1000Mbps RJ45/SFP Combo接口, 最多支持2个100Mbps光口。支持RingOpen和RingOn (自愈时间<15ms), RSTP/STP网络冗余协议, 增加骨干网络的可靠性和可用性。HES18M-2G系列工业以太网交换机提供12-36VDC或10-24VAC二种方式电源输入。该系列产品能够在严苛的工业环境提供强大信息传输和网络管理功能

规格

技术指标	
IEEE标准	802.3、802.3u、802.ab、802.3x、802.1p、802.1Q
交换方式	存储转发
MAC地址	8K
管理方式	Web管理
RingOn™	恢复时间<15ms
流控	全双工流控, 半双工背压控制
协议	IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, HTTP, HTTPS, NTP Client
接口	
RJ45接口	10/100BaseT (X) 或 10/100/1000BaseT (X) 自动侦测
光纤接口	100BaseFX (SC/ST接头) 和可选的 1000BaseSFP
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100M (端口), 1000M (COMBO)
Console接口	DB9公头
继电器接口	标准两端子输出接口
电源	
低压范围	12~36VDC; 10~24VAC
接口	标准4端子双电源输入接口
机械特性	
包装	IP30保护, 金属外壳
尺寸(W×H×D)	69.2×151.9×150.5mm
安装方式	导轨或挂板安装

光纤接头

100BaseFX	多模	单模
距离	2km, 1310nm(62.5/125μm)	20km, 1310nm(9/125μm)
最小TX输出	-20dBm	-15dBm
最大TX输出	-10dBm	-8dBm
RX灵敏度	<-32dBm	<-32dBm
1000Base-LX	单模	
距离	20km, 1310nm(9/125μm)	
最小TX输出	-8dBm	
最大TX输出	-2dBm	
RX灵敏度	<-24dBm	

工作环境

操作温度	-40°C~+75°C(宽温型号)
存储温度	-40°C~85°C
相对湿度	5~95°C

通过认证

EMI	FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2(ESD), 等级3 EN61000-4-3(RS), 等级3 EN61000-4-4(EFT), 等级3 EN61000-4-5(Surge), 等级3 EN61000-4-6(CS), 等级3 EN 61000-4-11, 等级3 CISPR 22 Radiated, 等级3 CISPR 22 Conducted, 等级3 ANSIC63.4, 等级3
自由跌落	IEC60068-2-32
冲击	IEC60068-2-27
振动	IEC60068-2-6

通过认证

产品质保期	3年
-------	----

订购信息

HES18M-2G-VLW	导轨安装网管型, 16个百兆电口, 2个千兆combo接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC
HES18M-2G-2SC-VLW	导轨安装网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC
HES18M-2G-2SSC-VLW	导轨安装网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC
HES18M-2G-2ST-VLW	导轨安装网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC
HES18M-2G-2SST-VLW	导轨安装网管型, 14个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC