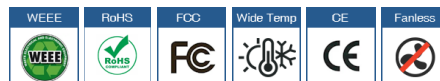


HES18-2G 系列

16+2G千兆非网管型工业以太网交换机

特性

- 最大提供16个10/100Mbps电口，最多支持2个100Mbps光纤端口
- 提供2个1000Mbps RJ45/SFP Combo接口
- 输入电压：12-36VDC或10-24VAC
- -40~+75°C工作温度 (W型号)
- 防护等级：IP30



概述

HES18-2G系列千兆非网管型工业以太网交换机配有16个百兆电口，2个千兆 RJ45/SFP Combo接口，最多支持2个100Mbps光口，光纤端口可选择SC、ST、FC三种方式。HES18-2G系列工业以太网交换机提供12-36VDC和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。

规格

技术指标		
IEEE标准	802.3、802.3u、802.ab、802.3x	
交换方式	存储转发	
MAC地址	8K	
流控	全双工流控，半双工背压控制	
接口		
RJ45接口	自协商10/100Base-T, Full/HalfDuplex, Auto-MDI/MDIX, 5类屏蔽线或非屏蔽线, 传输距离小于等于100米	
光纤接口	100BaseFX (SC/ST接头) 和可选的1000BaseSFP	
光纤模块	1000Base-LX 2 SFP(可选配件)	
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100M (端口), 1000M (COMBO)	
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	

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
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

HES18-2G-VLW	导轨安装非网管型, 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
HES18-2G-2SC-VLW	导轨安装非网管型, 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
HES18-2G-2SSC-VLW	导轨安装非网管型, 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
HES18-2G-2ST-VLW	导轨安装非网管型, 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
HES18-2G-2SST-VLW	导轨安装非网管型, 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