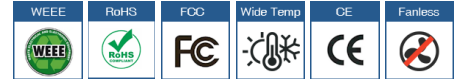


HES10-2G 系列

钉轨千兆非网管型工业以太网交换机

特性

- 最大提供8个10/100Mbps电口，最多支持4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；120-370VDC或85-264VAC
- 低压冗余电源
- -40~+75°C工作温度 (W型号)
- 防护等级：IP 30



概述

HES10-2G系列千兆非网管型工业以太网交换机配有8个10/100Mbps电口，2个1000Mbps RJ45/SFP Combo接口，最多支持4个100Mbps光口，光纤端口可选择SC、ST、FC三种方式。HES10-2G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	
MAC地址	8K	
流控	全双工流控，半双工背压控制	
协议	CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access/Collision Direct)	
接口		
RJ45接口	自协商10/100/1000M, Full/Half Duplex, Auto-MDI/MDIX, RJ45接口 5类线传输距离小于等于100米	
光纤接口	100Base FX, 单模ST/SC或多模ST/ SC接口, 传输距离可选	
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100M (端口), 1000M (COMBO)	
光纤模块	1000Base-LX 2 SFP(可选配件)	
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)	82.5×138×122.3mm
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

HES10-2G-VLW	导轨安装非网管型, 8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或10~24VAC
HES10-2G-2SC-VLW	导轨安装非网管型, 6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或10~24VAC
HES10-2G-2SSC-VLW	导轨安装非网管型, 6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或10~24VAC
HES10-2G-4SC-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4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或10~24VAC
HES10-2G-4SSC-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4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或10~24VAC
HES10-2G-2ST-VLW	导轨安装非网管型, 6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或10~24VAC

HES10-2G-2SST-VLW	导轨安装非网管型, 6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或10~24VAC
HES10-2G-4ST-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4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或10~24VAC
HES10-2G-4SST-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4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或10~24VAC
HES10-2G-2SFC35-VLW	导轨安装非网管型, 6个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1310, 工业宽温型-40°C~75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HES10-2G-2SFC53-VLW	导轨安装非网管型, 6个百兆电口, 2个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1550, 工业宽温型-40°C~75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HES10-2G-4SFC35-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1310, 工业宽温型-40°C~75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HES10-2G-4SFC53-VLW	导轨安装非网管型, 4个百兆电口, 4个百兆光口, 2个千兆combo接口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1550, 工业宽温型-40°C~75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC