

HEMC2G 系列

工业级千兆光电转换器

特性

- 提供1个10/100/1000Mbps电口和1个1000Mbps光纤端口
- 专为苛刻环境设计
- 坚固的金属外壳，IP30防护等级
- 工作温度：-40~75°C宽温（W型号）
- 冗余电源输入
- 钉轨安装方式



概述

HEMC2G系列产品是一款工业级千兆以太网光纤媒体转换器。其具备高集成、高可靠性能够适应严苛工业环境。HEMC2G系列媒体转换器最多支持1个10/100/1000Mbps电口，1个1000Mbps光纤端口。光纤端口支持全双工，支持单模、多模传输模式，支持SC、ST、FC、LC接口以及双纤、单纤接口。HEMC2G系列媒体转换器采用钉轨安装。

规格

技术指标		
IEEE标准	802.3、802.3x、802.3u、802.3ab、802.3az	
交换方式	存储转发	
MAC地址	1K	
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10/100Base-T, Full/Half Duplex, Auto-MDI/MDIX	
光纤接口	1000Base FX, 单模或多模SC、ST、SFP接口，传输距离可选	
LED指示灯	电源，端口状态，10/100/1000M (端口)，1000M (光口)	
光纤接头		
1000BaseSX/LX/LHX/ZX	多模	单模
距离	2km, 1310nm(62.5/125μm)	20km, 1310nm(9/125μm)
最小TX输出	-15dBm	-8dBm
最大TX输出	-5dBm	-2dBm
RX灵敏度	<-20dBm	<-24dBm
电源		
低压范围	12~36VDC; 10~24VAC	
接口	4端子电源输入接口 (低压)	

机械特性	
包装	IP30保护, 金属外壳
尺寸(W×H×D)	29×97.8×83.6mm
安装方式	导轨安装
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
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
质保期	
产品质保期	3年

订购信息

HEMC2G-SC-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 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
HEMC2G-SSC-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 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
HEMC2G-ST-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 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
HEMC2G-SST-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 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
HEMC2G-SFC35-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1310nm, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HEMC2G-SFC53-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 20公里, 单模单纤, FC接口, TX1550nm, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
HEMC2G-SFP-VLW	导轨安装非网管型, 1个千兆电口, 1个千兆SFP接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC