

CSM-200系列

10/100BaseT(X)转100BaseFX转换模块, 适用于NRack System™



- > 支持LFP (Link Fault Pass-through) 和FEF (Far End Fault)
- > 两种操作模式
 - 存储并转发
 - 直接通过
- > 自动协议
- > 支持TS-100 V2协议
- > 支持Turbo Ring V2
- > 即插即用
- > 热插拔



简介

CSM-200模块是用于NRack System™的插片式以太网转光纤转换器。模块支持10/100BaseT(X)转100BaseFX (SC/ST

接口), 并能安装在NRack System™机架中。

规格

技术参数

标准:

IEEE 802.3适用于10BaseT,
IEEE 802.3u适用于100BaseT(X), 100BaseFX

接口

RJ45端口: 10/100BaseT(X)

光口: 100BaseFX (SC/ST接头)

LED指示灯: PWR, Fiber Link, 10/100M (TP端口)

DIP开关:

Dip	功能	ON	OFF
1	自动协议	启用	禁止
2	Force TP速率	100 Mbps	10 Mbps
3	Force TP双工	全双工	半双工
4	Link Fault Pass Through	启用	禁止
5	工作模式	存储并转发	直接通过

光纤

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1300 nm	1310 nm
最大TX	-14 dBm	0 dBm
最小TX	-20 dBm	-5 dBm
RX灵敏度	-32 dBm	-34 dBm
链路预算	12 dB	29 dB
典型距离	5 km ^a 4 km ^b	40 km ^c
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125 μm, 800 MHz*km光缆
b. 62.5/125 μm, 500 MHz*km光缆
c. 9/125 μm, 3.5 PS/(nm*km)光缆

机械特性

尺寸: 86.8 x 124.3 x 21 mm (3.42 x 4.89 x 0.83 in)

重量:

产品净重:

CSM-200-1213: 115 g (0.25 lb)
CSM-200-1214/1218: 125 g (0.28 lb)

含包装重:

CSM-200-1213: 170 g (0.37 lb)
CSM-200-1214/1218: 180 g (0.40 lb)

工作环境

工作温度: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

储存温度: -20 ~ 75 °C (-4 ~ 167 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% RH (无凝露)

电源需求

输入电压: 12 VDC

电源功耗: 180 mA @ 12 VDC

安规认证

Safety: UL 60950-1

EMC: CE, FCC

EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS: EN 61000-4-2 (ESD) Level 3,

EN 61000-4-3 (RS) Level 3,

EN 61000-4-4 (EFT) Level 2,

EN 61000-4-5 (Surge) Level 2,

EN 61000-4-6 (CS) Level 2,

EN 61000-4-8 (PFMF) Level 3,

EN 61000-4-11 (DIPS)

Freefall: IEC 60068-2-32

MTBF (平均无故障时间)

时间: 1,454,560 hrs

数据库: Telcordia (Bellcore), GB

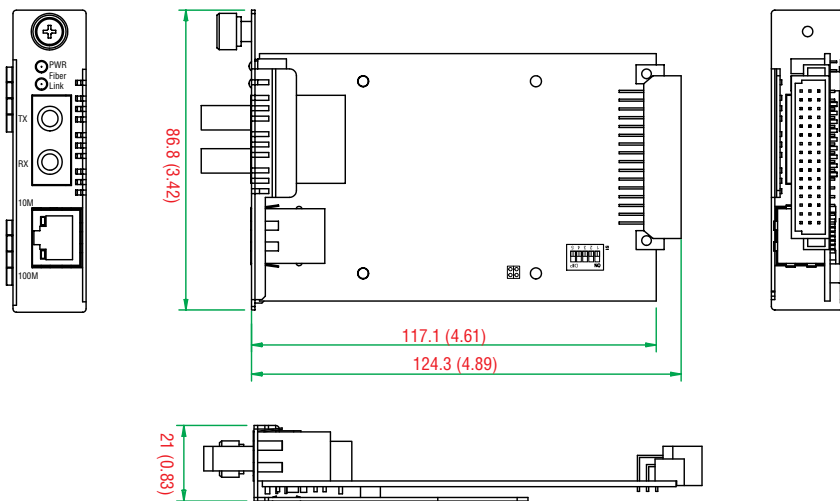
保修

保修期: 5年

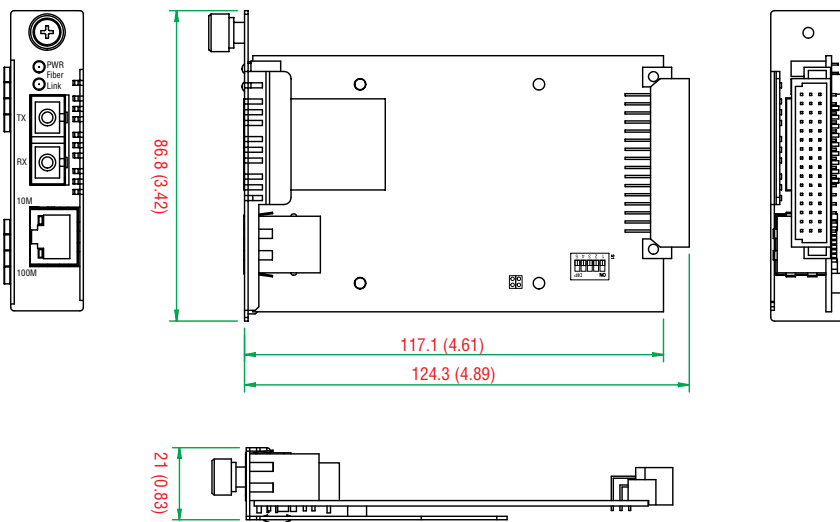
尺寸

单位: mm (英寸)

CSM-200-1213



CSM-200-1214/CSM-200-1218



订购信息

可选型号

CSM-200-1213: 10/100BaseT (X) 转100BaseFX插片式转换器, 多模ST接口

CSM-200-1214: 10/100BaseT (X) 转100BaseFX插片式转换器, 多模SC接口

CSM-200-1218: 10/100BaseT (X) 转100BaseFX插片式转换器, 单模SC接口

包装清单

- 1片CSM-200系列转换器
- 快速安装指南 (复印版)
- 保修卡