



RMC-121FB

工业机架式板卡型光电转换器



特性

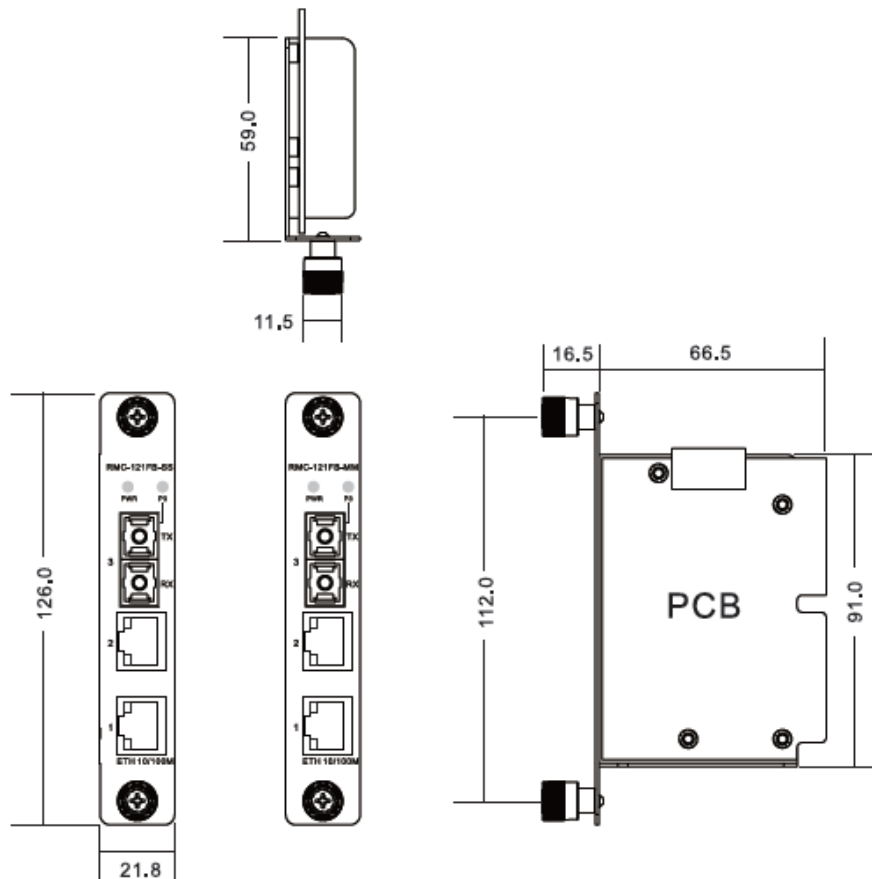
- 支持 2x 10/ 100Base-T(X)电口，MDI/MDI-X 自适应
- 支持长距离以太网转光纤通讯
- 支持存储转发
- 支持热插拔，高可靠性和易于安装
- 可适用于 19 英寸 RMC-1000 机箱



简介

RMC-121FB系列工业机架式板卡型光电转换器，支持热插拔，可安装在RMC-1000机箱。RMC-121FB支持2个10/100Base-T(X)电口和1个100Base-FX光口之间转换，通过光纤延长通讯距离，节省成本。RMC-121FB支持MDI/MDI-X自适应，无需使用交叉线缆。因此，RMC-121FB搭配RMC-1000机箱，是一款高可靠的机架式光电转换器，适用于各种工业环境。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

光电转换器型号		RMC-121FB-MM-SC	RMC-121FB-SS-SC
物理端口			
10/100Base-T(X) RJ45 端口		2	2
光纤	光口数	1	1
	光口类型	100Base-FX	100Base-FX
	光口模式	多模	单模
	光纤直径(μm)	62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm
	光纤接口类型	SC	SC
	传输距离(Km)	2km	30km
	波长(nm)	1310 nm	1310 nm
	光输出功率.上限 (dbm)	-14 dbm	-8 dbm
	光输出功率.下限 (dbm)	-23.5 dbm	-15 dbm
	光输入功率.上限(饱和度)	0 dbm	0 dbm
	光输入功率.下限(灵敏度)	-31 dbm	-34 dbm
	链路损耗(db)	7.5 db	19 db
技术			

以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3x 流控
处理方式	存储转发
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色：电源 LED x 1
10/100Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色：端口 Link/Act. 橙色：Duplex/Collision
100Base-FX 光口	绿色：端口 Link/Act.
电源	
电源功耗	4.5W
过载保护	有
机械特性	
尺寸(宽 x 深 x 高)	21.8 (宽) x 73.1 (深) x 126 (高) mm
重量 (g)	137g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
质保	5 年

订购信息

RMC-1A B CB-DD-EE

代码定义	10/100Base-T(X) 端口数	光纤端口	光口类型	光口模式	光纤接口类型
选项	- 2: 2 个	- 1: 1 个	- F: 100Base-FX	- MM: 多模 - SS: 单模	- SC: SC 连接头
可选型号	型号名称		描述		
	RMC-121FB-MM-SC	工业机架式板卡型光电转换器, 2 个 10/100Base-T(X)转 1 个 10/100Base-FX, 多模, 2km/1310nm, SC 连接头			
	RMC-121FB-SS-SC	工业机架式板卡型光电转换器, 2 个 10/100Base-T(X)转 1 个 10/100Base-FX, 单模, 30km/1310nm, SC 连接头			

包装清单

- RMC-121FB
- 快速安装手册