



产品概述

ME-10G 光纤收发器是上海兆越自主研发的万兆光纤收发器，能实现光信号均衡放大、时钟提取和整形再生，大大延伸光信号的传输距离，被设计应用于超高速的光纤数据通信领域。

万兆收发器提供的 10.3125Gbps 的传输速率，使传统以太网摆脱了只能应用于局域网范围的限制，应用范围扩大到了城域网和广域网。万兆光纤收发器具有平衡流量、隔离状突和检测差 错等功能，能够实现真正的无阻塞传输交换性能，保证数据传输能够有更高的安全性和稳定性。

功能特点：

- 支持直通透传模式，超低延时
- 支持 ITU-T 规格的 DWDM/CWDM 波长 支持 XFP
- 和 SFP+光接口，DMI（数字诊断）显示功能 支持链路环回测试（Loopback）
- 支持带内管理功能 实现光信号均衡放大、时钟提取和整形再生 提供集中管理机架和独立台式机架

产品参数

参数	规格	
		ME-10G-XFP
产品描述	10G 收发器	10G 收发器
协议标准	IEEE 802.3an, IEEE802.3ae	

10G 万兆光纤收发器

产品彩页

光口标准	接口: XFP LC 速率: 10.3125Gbps 距离: 300m, 10km, 40km, 80km	接口: SFP+ LC 速率: 10.3125Gbps 距离: 300m, 10km, 40km, 80km
电口标准	介质: Cat.6a, 7 速率: 10Gbps 距离: 95 米 (CAT.7)	
转换方式	直通透传	
MTBF	65,000 小时	
LED 指示灯	Power, FX-Link/Act, Duplex, TX-Link/Act, TX-Speed, LFP	
电源	AC/DC:85-265	
功耗	< 7W	
工作温度	-10~55℃	
工作湿度	5%~90%	
储存温度	-10~70℃	
储存湿度	5%~90%无凝结	
尺寸	144mm×88mm×26mm	
安全与 EMC	符合 FCC Class A、CE、ROHS 标准	

订货信息

产品型号	规格说明
ME-10G	1 个 10G, RJ45; 1 个 SFP+或 XFP 万兆插槽, 独立式; 内置 AC 220V