

DPtech DPMUX 系列以太光合路器



产品概述

DPMUX 系列以太光合路器是迪普科技面向全光场景，推出的以太光交换无源设备。采用 CWDM 技术，配合迪普以太光解决方案可实现千兆/万兆入室，减少因汇聚交换机部署时产生的强电布线和电缆铺设的工作量及成本，减少汇聚节点有源配置运维工作量。同时可在部分改造场景中不改动光纤资源的情况下拓展业务端口，极大的减少了弱电布线成本。

产品特点

■ 以太彩光技术

DPMUX 系列以太光合路器采用 CWDM 技术，采用 1271nm ~ 1571nm 波长，单插卡可实现 6 路合一，最大可实现 96 端口接入，16 根合波光纤输出。

■ 无源设计

DPMUX 系列以太光合路器采用无源设计，可有效减少水平子系统的综合布线，强电、制冷设备投入成本，以及汇聚设备的日常运维工作量。

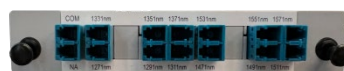
■ 独享带宽，链路易升级

1: 1 带宽入室，0 分光，无收敛，接入侧端口速率与核心侧端口速率相同，实现点到点透明传输；从 1G-10G 带宽升级，无需重新布线，只需更换核心侧业务板卡及接入交换机，有效保护用户投资。

产品系列



DPMUX-16



DPMUX-6CH-C/A

产品规格

硬件规格	DPMUX-16
产品名称	合路器机框
尺寸 (W*D*H)	147*484.5*200mm
插槽数量	16 (最大支持 96 端口)

硬件规格	DPMUX-6CH-C/A
产品名称	核心侧 6 合 1 合路器插卡/接入侧 6 合 1 合路器插卡
中心波长	1271-1571nm(CWDM 粗波分技术)
通道间隔	20nm
通道带宽	±6.5nm
插入损耗	核心侧插卡+接入侧插卡总插损≤4db
回波损耗	>45dB
偏振损耗	≤0.2dB
相邻通道道隔离度	≥25dB
非相邻通道道隔离度	≥35dB
连接头类型	LC/UPC
工作温度	-40~+85°C(WDM 产品非气压敏感产品，无单独海拔要求)
存储温度	-40~+85°C
重量	0.0966kg

杭州迪普科技股份有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技

邮编：310051

官方网站：<https://www.dpotech.com>

服务热线：400-6100-598