



TDC 单板

产品概述

TDC 色散补偿板卡产品主要应用于高速传输系统的色散补偿,可提供灵活准确的可调色散补偿解决方案,该产品对光传输信号独立透明、安全可靠,从而保证通信系统的正常通信。

产品特性

- 色散补偿精度高
- 色散补偿范围大
- 光路透明, 不改变光信号
- 结构简单、维护方便

产品规格

参数	指标	
	700	1200
色散补偿范围	$\pm 700\text{ps/nm}$	$\pm 1200\text{ps/nm}$
工作波长	C & C+ Band (1528.97nm ~ 1567.13nm)	
通道间隔	50 GHz	
绝对色散精度	$\pm 25\text{ ps/nm}$	$\pm 60\text{ ps/nm}$
插入损耗	<2 dB	<4 dB
最大输入功率	27 dBm	
板卡宽度	1 标准功能槽位	
最大功耗	<5W	
光口类型	LC/UPC	