

# 2\*100G QSFP28 转 200G CFP2 TMUX 板卡 FW842

2\*100G QSFP28 转 200G CFP2 TMUX 板卡用于光纤链路 200G 业务接入的板卡，可实现两路 2\*QSFP28 100G 转换 CFP2 200G，CFP2 相干光模块波长可调，配合 DWDM 复用/解复用器实现波分复用传输，为解决光纤资源紧缺、光纤线路损耗大的传输线路提供优质的解决方案。

## 产品特性:

- ◆ 单板支持两路 2\*100G 转 200G 相干传输，可实现双路 200G 线路侧传输。
- ◆ 波长可调，支持最大两路 200G 75GHz \* 64 波，200G 100GHz\*40 波。
- ◆ 具备灵活的相干调制技术:DP-16QAM,DP-8QAM,DP-QPSK。
- ◆ 具备多种 FEC 纠错技术:oFEC,CFEC,SCFEC,SDFEC。
- ◆ 支持灵活业务接入功能:100GE, 100GE KR4, OTU4 和 100G FlexE。
- ◆ 支持完善的性能监控和统计功能。
- ◆ 支持以太网 RMON 性能统计，DM 时延及 PRBS 检测功能，OTN 的 PM 和 SM 性能统计等功能。
- ◆ 支持高精度板卡温度，电压，电流及功耗实时监控。
- ◆ 客户侧支持多种模块接口类型:100GSR4/CWDM4/LR4/PSM4。
- ◆ 支持统一网管平台，网管方式 SNMP、CLI、Web、NMS(图形化界面)和 NetconfYang 模型接口。



## 产品参数：

参数	描述	
单板卡最大容量	两路 2*100G 双向传输 2*100G 单向传输	
波长（频率）范围	DWDM:1529.16nm-1567.14nm(191.3THz-196.05THz)	
调整方式	DP-QPSK@100G; DP-16QAM@200G; DP-8QAM@200G; DP-QPSK@200G; DP-8QAM@300G; DP-16QAM@400G	
线路侧协议	Open ROADM/Open ZR+/SCFEC	
色散容限	±40000ps/nm@100G	
OSNR 容限	<11.5dB@100G DP-QPSK;<18.5dB@200G DP-8QAM;<21.5dB@200G DP 16QAM;<14dB@200G DP-QPSK;	
业务接入类型	100GE、100GE KR4、OTU4 和 100G FlexE	
板卡尺寸	86(W)x40(H)x215(D)(mm)	
环境 要求	工作温 度	-5°C~45°C
	储存温 度	-40°C~85°C
	相对湿 度	5%~95%无凝结
产品尺寸	100(W)x40(H)x224(D)(mm)	
功耗	<86W	