

## 4\*100G 转 400G 板卡 FW841

4\*100G 转 400G 板卡 FW841 用于光纤链路 400G 业务接入的板卡，可实现 4\*QSFP28 100G 转换 CFP2 400G，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 4\*100G 转 400G 相干传输，可实现单路 400G 线路侧传输。
- ◆ 波长可调，支持最大 400G 75GHz \* 64 波，400G 100GHz\*48 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)。



## 产品参数:

参数	描述	
单板卡最大容量	4*100G 双向传输 4*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	81(W)x39(H)x218(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	101(W)x41(H)x230 (D)(mm)	
功耗	<80W	