

## 400G QSFP-DD 汇聚转发盘

客户侧支持 4x100GE 业务接入;线路侧 QSFP-DD 插槽, 支持 1x400GE、1x300GE、1x200GE、1x100GE 等线路侧业务; 支持多种规格传输类型和技术, 客户侧支持 100GE、100GE FlexE、等多类型业务接入; 具备以太网 RMON 监测功能, 如收发包/字节数/端口利用率/CRC/错包等, 支持 LLDP, 支持延时测量。占 1 个槽位。

### 产品图示

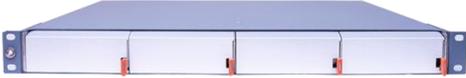


- 支持单通道 100G/200G/300G/400G 大颗粒传输
- 支持 190.7~196.65THz, 50/75/100GHZ/150GHZ 间隔波长可调
- 支持端口软硬件环回测试
- 支持 DDM 数字诊断, OSNR 监控, 误码率实时监控
- 支持 ALS 功能, LFP 功能
- 支持下插 Local Fault
- 支持 Local Fault 和 Remote Fault 透明传送
- 支持 LLDP 功能 支持 RMON 统计
- 支持 FEC 使能、环回功能和 IDLE 码流下插

400G QDD 卡

型号		HT6800-400GQDD
性能参数		技术指标
线路侧中心波长		支持 191.3~196.1THz, 75GHZ/100/150GHZ 间隔波长
速率 (Gbps)		客户侧业务 4x100Gbps 线路侧 1x100Gbps、1x200Gbps、1x300Gbps、1x400Gbps
功率 (dBm)		根据 QSFP-DD 模块类型不同范围的发射功率可调
业务类型		支持 100GE 等业务接入; FEC 使能
QSFP-DD 接口技术		支持 FlexO、ZR/ZR +、DR、LR 等
接口	客户侧	4x100G QSFP28
	线路侧	1xQSFP-DD 400Gbps 相干 DWDM 模块
OSNR 性能	400ZR-oFEC-16QAM	OSNR 容限 24dB
	200ZR-oFEC-8QAM	OSNR 容限 19dB
	100ZR-oFEC-8QAM	OSNR 容限 17dB
尺寸		107 mm (W) X 254 mm (D) X 42 mm (H)
环境	工作温度	-5°C ~ 60°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	相对湿度	5% ~ 95% 无冷凝
功耗		≤75W

HT6800 DCI BOX 系列机箱

HT6800 系列机箱		
机箱	1U 19 英寸机箱	2U 19 英寸机箱
机箱正面		
机箱背面		
尺寸	442mm (W) X 510mm (D) X 44mm (H)	442mm (W) X 484mm (D) X 88mm (H)
主控	单主控 	双主控, 1+1 保护 
槽位数量	4 个槽位	8 个槽位
业务卡	支持所有业务卡混插, 10G/100G/200G/400G/800G 混合传输	支持所有业务卡混插, 10G/100G/200G/400G/800G 混合传输
电源	双电源 1+1 备份: AC220V/高压直流/-48V 可选	双电源 1+1 备份: AC220V/高压直流/-48V 可选
管理口	2×RJ45 千兆以太网口 1×Micro Console	2×RJ45 千兆以太网口 1×RJ45 Console
	2×OSC 千兆/百兆口	2×OSC 千兆/百兆口
	2×USB 口(type A)	1×USB 口 (type A)
	/	2×MUX 口

### HT6800 系列机箱支持电层和光层卡混插

HT6800-80 0GTMUX1	支持客户侧 8x200G to 线路侧 2x800G 客户侧 8x100G to 线路侧 2x400G 客户侧 4x200G (1+1 保护) to 线路侧 1x800G 客户侧 4x100G (1+1 保护) to 线路侧 1x400G	HT6800-OA	光纤放大器, 支持 2 路 放大: BA /PA
HT6800-40 0GTMUX	支持客户侧 4x100G to 线路侧 1x400G CFP2 客户侧 2x100G to 线路侧 1x200G CFP2	HT6800-OLA	光纤放大器, 支持 2 路 放大: 2*LA
HT6800-40 0GQDD	客户侧 4X100G QSFP28 to 线路侧 1X400G QSFP-DD	HT6800-OP1	光保护, 支持一路 OLP1+1
HT6800-40 0GOEO	客户侧 1x400G QSFP-DD to 线路侧 1X400G CFP2	HT6800-OP2	光保护, 支持两路 OLP1+1
HT6800-20 0GTMUX-1	200G TMUX-1 支持客户侧 20x10G to 线路侧 1x200G	HT6800-WSS09	全光交叉波长选择器, WSS09 1x9 WSS
HT6800-20 0GTMUX-2	200G TMUX-2 支持客户侧 2x100G to 线路 侧 1x200G	HT6800-OTDR	多路自动切换光缆监 测, 支持 8 个方向光纤 轮询监控
HT6800-10 0GTMUX	100G TMUX 支持客户侧 2x50G QSFP28 to 线路侧 1x100G QSFP28	HT6800-OCM	多通道功率监测卡, 支 持 8 芯光纤功率监控
HT6800-C	支持定制 DCI 业务卡	HT6800-TFFxxxx	复用器, 支持支持 4 个固定波长复用解复 用