

OCM 多通道功率监测卡

光通道监控器 (OCM) 模块是光传输系统的强大补充, 服务于光通信节点, 用于监控和测量光网络中战略点的 DWDM 波长。该模块可以识别离散的 DWDM 波长并提供其光功率的详细信息, OCM 模块支持 8 芯光纤功率监控。

将模块战略性地放置在光网络中的不同位置, 结合通过远程访问管理获取的信息的灵活性和质量, 为故障排除和高级警报目的提供了强大的工具。占 1 个槽位。

产品图示

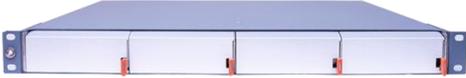


OCM 卡

- 热插拔
- 50/75/100GHz 信道间隔监测
- 板卡提供 8 个端口,
- 实时监控通道波长占用状态
- 支持选择任意端口进行光功率检测
- 支持 8 路定时轮询检测
- 支持在线实时监控

型号	HT6800-OCM	
性能参数	技术指标	单位
工作波长范围	1528~1567	nm
通道间距	50/75/100	GHz
功率检测精度	≤1dB	dB
相对功率精度	±0.8	dB
光学精度	0.1	dB
OCM 扫描时间 - 所有通道	≤1	s
通道功率范围	-40~-10	dBm
波长精度	±0.1	nm
波长准确度	0.02	nm
切换时间 (最长)	30	ms
扫频次数	> 1	Billion
尺寸	107 (宽) x 254 (深) x 42 (高)	mm
工作温度	-10 ~ +60	°C
存储温度	-40 ~ +85	°C
相对湿度	5%~95% Non-condensing	
功耗	≤15	W

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