

WSS09 1x9 WSS 全光交叉波长选择器

1x9 WSS 是一款适用于所有网络类型的紧凑型解决方案，旨在实现动态流量设计，并在波长路由中实现无中断变化。1x9 WSS 用作最多九维的可重新配置分插节点的构建块。1x9 WSS 有九个独立的分插端口。添加端口使用波长选择开关 (WSS) 来动态选择 ITU-T 50 GHz C 频段网格上 96 个 DWDM 通道中的哪一个添加到每个添加端口的线路信号中。光耦合器用于将输入线路信号分配到分插端口。其中一个分插端口具有较低的光损耗，针对本地分接进行了优化。DWDM 分插滤波器或复用/解复用单元用于本地终止流量。占用 2 个槽位。

产品图示

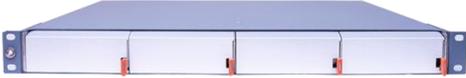


1x9 WSS 卡

- 50/75/100GHz 可选通道间隔
- 无方向、无色
- 用户可配置的高度灵活的控制
- 高分辨率集成 VOA
- 快速频道切换
- 集成光通道监控
- 热插拔
- 支持集成 BA+PA 功放
- 支持 OSC 端口，实现远程网管监测
- 支持 OTDR 1625 接口 支持 OSC 1510 接口
- 支持 MON 口光功率监测

型号		HT6800-WSS09				
性能参数		技术指标			单位	
通道波长		1528.773~1566.73				nm
通道间距		50/100				Ghz
通道频谱宽度		N*12.5	4≤N≤12		Ghz	
通道通带		> 0.3				nm
插入损耗平坦度		< 0.5				dB
插入损耗	(add 1~9 到 BA 输入)	6.3	7.5	8.1	(dB)	
	(PA 输出 到 Drop 1~9)	6.3	7.5	8.1	(dB)	
通道隔离	邻近值	25			dB	
	非相邻值	35			dB	
偏振相关损耗		<0.15				dB
VOA 动态范围		0~15dB				dB
VOA 设置分辨率		0.1				dB
VOA 设置精度	@ 0 ~ 10 dB 衰减	±1			dB	
	@ > 10 dB 衰减	±1.5				
方向性		>50				dB
回波损耗		>45				dBm
响应时间		< 2dB step	< 1400		ms	
		< 15dB step	< 2000			
		端口切换	< 3000			
尺寸	216 (宽) x 254 (深) x 42 (高)				mm	
工作温度	-10°C ~ +60°C					
存储温度	-40°C ~ +85°C					
相对湿度	5%~95% Non-condensing					
功耗	≤80				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