

磁光开关

是有 1x1 1x2 固态光纤交换机连接的光纤通道将入射光信号中选择一个输出光纤。这是使用专利的非机械配置实现通过电气控制信号配置和激活。闭锁操作在驱动信号被移除后保留所选择的光路。全固态发光 1x1,1x2 光纤开关 H 具有低插入损耗、高消光比、高通道隔离，和非常高的可靠性和可重复性。它是专为满足最苛刻的要求控制开关连续运行无故障，寿命长，冲击/振动和温度变化大的环境下运行，和快速的响应时间。

◇特征

低插入损耗

宽波长范围

低串扰

高稳定性

高可靠性

闭锁和非闭锁

◇应用

局域网

在实验室系统监测

OADM

Parameters		SOSW-1×2
Wavelength Range	nm	1295~1325,1520~1580
Testing Wavelength	nm	1310/1550
Insertion Loss	dB	<1.0(SM), <2.0(MM)
Return Loss	dB	≥50
Crosstalk	dB	≥45(SM), ≥10(MM)
PDL	dB	≤0.10
Polarization Mode Dispersion	ps	≤0.20
TDL	dB	≤0.25
Optical Power Handling	mw	300
Switch Speed (rise, fall)	us	50~200
Repetition Rate	Hz	2K
Operation Temperature	°C	-40 ~ +85
Storage Temperature	°C	-40 ~ +85
Dimension	mm	(L)58.2×(W)8.4×(H)8.4(±0.2)