

# 40G QPSK 强度调制器

## 特性:

- 低射频调制电压
- 高调制带宽: 40G
- 高稳定性的 X-cut 和非常低的啁啾

## 应用:

- 40 Gb/s QPSK 传送



## 主要规格

参数	40G QPSK 强度调制器
光插入损耗	7 dB
3 dB 带宽	14~16GHz
调制电压 $V_{pi}$ (@ 10GHz)	5.1 volts 50kHz 5.5 volts 10GHz
阻抗	1M $\Omega$ (DC) 35 $\Omega$ (RF)
S11	12 dB
光回波损耗	-40 dB
晶体	铌酸锂 X-cut Y 轴传播
封装尺寸	105x 17x9.5(mm <sup>3</sup> )
射频接口	female K
波长相关损耗	0.5 dB
波导形成方式	钛扩散技术
工作波长区域	1480-1600nm
输入光纤	保偏
输出光纤	保偏/单模
光学接口	FC/SPC standard (FC/APC & others available)