

Compact Optical Switch & VOA

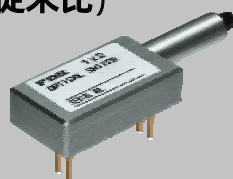
高速応答という磁気光学式の特徴を有しながら40%以上の小型化

特徴

- 磁気光学式(ノンメカニカル)
- 高速応答性
- 高信頼性
- 40%の小型化(従来比)
- 反射型
- ローコスト

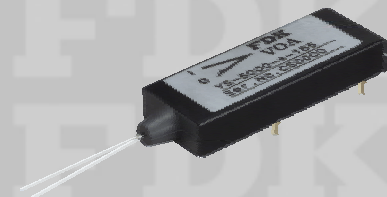
用途

- OADM
- トランSMissionシステム
- 計測器



小型光スイッチ 1×2 タイプ

波長	1535 – 1565 nm
挿入損失	0.7 dB typ.
偏光依存性	0.05 dB typ.
偏光モード分散	0.01 ps typ.
クロストーク	50 dB typ.
反射減衰量	60 dB typ.
応答時間	0.4 ms typ.
駆動条件	200 mA (1 ms)
寸法(幅×長さ×高さ)	14 × 25(46) × 7 mm



小型可変光アッテネータ

波長	1530 – 1565 nm
最大減衰量	35 dB typ.
最小減衰量	0.7 dB typ.
偏光依存性 (@ 10dB)	0.3 dB typ.
波長依存性 (@ 10dB)	0.5 dB typ.
応答時間	0.6 msec typ.
駆動電流	0 - 70 mA
寸法(幅×長さ×高さ)	14 × 37 × 6 mm

FDKの光技術を結集し開発した世界最小レベルの光スイッチ

特徴

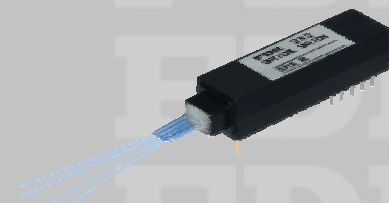
- 60%小型化(従来比)
- ローコスト
- 低クロストーク

用途

- OADM
- トランSMissionシステム
- 計測器

特性

波長	1500 – 1600 nm
挿入損失	0.6 dB typ.
偏光依存性	0.01 dB typ.
クロストーク	80 dB typ.
反射減衰量	60 dB typ.
応答時間	3 ms typ.
駆動電圧	5 V DC 10 msec
寸法(幅×長さ×高さ)	11 × 38 × 8 mm



2×2 光スイッチ(メカニカルタイプ)

当カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することや、製造を中止する事があります。ご注文に際しては弊社営業担当部門にご確認ください。