

MEMS 光スイッチ

MEMS光スイッチは、OXC、OLP、COADM等に幅広く使われています。本品は、小さなサイズ、速い切替、高安定性が特長です。

特長

- コンパクトな構造
- 高速なスイッチング
- 高安定、高信頼性

アプリケーション

- ネットワークモニタリングやスイッチング
- 光ラインプロテクションシステム (OLP)

仕様

項目	単位	仕様
挿入損失	dB	≤1
反射減衰量	dB	≥50
再現性	dB	≤0.1
クロストーク	dB	≥50
偏波依存損失	dB	≤0.15
波長依存損失	dB	≤0.3
温度依存損失	dB	≤0.3
スイッチングタイム	dB	≤20
耐久性	dB	≥10 ⁹
最大光パワー	mW	≤500

オーダーガイド

GPS - ① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧

① デバイス	② チャンネル数	③波長	④ファイバ	⑤ファイバ径	⑥ファイバ長さ	⑦コネクタ	⑧インターフェース
OSWM	14: 1×4	1550: 1525~1570nm	S: Single Mode	025: Φ0.25mm	1: 1m	00:none	MS1: TTL/I2C
	18: 1×8	1610: 1600~1640nm		09: Φ0.9mm	Customer specify	FC	MS2: TTL/RS232
	112: 1×12					SC	MS3: TTL/I2CRS232
	116: 1×16					LC	
						MU/UPC	
						APC	