



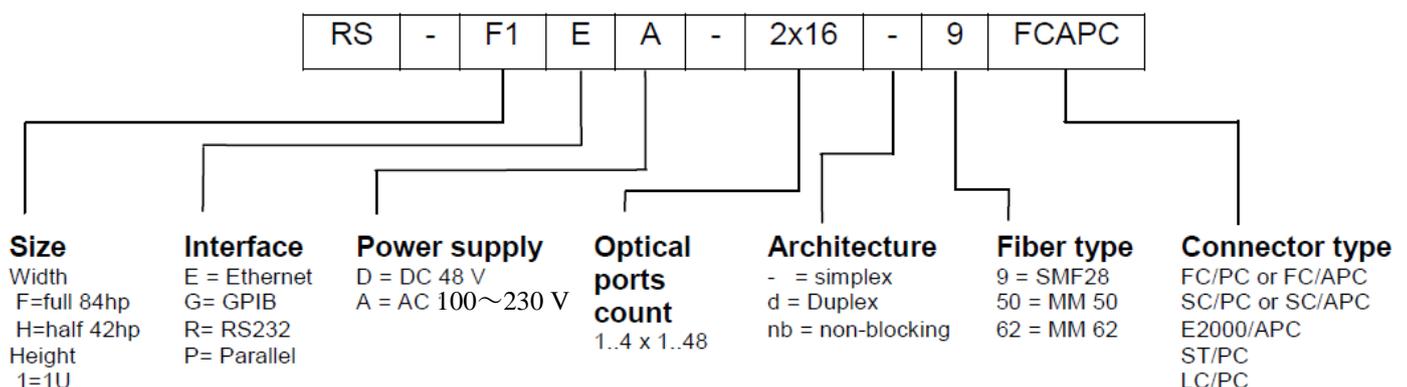
- 実績豊富なSercalo社のMEMSスイッチです。
- MEMSなので理論上消耗しません。またメーカー保障期間は2年です(当社限定)。
- Ethernet, GPIB, RS232, Parallel インターフェースを指定できます。
- SMF, MMF(コア径50  $\mu$  m, 62.5  $\mu$  m GI)に対応可能です。
- SMF 1x2, 2x2 スイッチではラッチタイプが標準です。
- 用途に応じた制御ソフトウェア(Windows XP, Windows 7, Windows 2008 R2)の作成を致します。

### 【主要仕様】

	Unit	Min	Typ	Max
Wavelength range <sup>1</sup>	nm	1240		1640
Insertion loss <sup>2</sup>	dB		0.7	1.3
Crosstalk	dB	50	75	
Return loss <sup>3</sup>	dB	50	55	
Switching time	ms			20
Repeatability <sup>4</sup>	dB			0.01
Polarisation dependent loss	dB		0.07	0.2
Durability	cycles	No wear out		

1. MMFでは波長範囲 700nm – 1700nm です。
2. 1x4以下のスイッチに対する、25°Cにおける損失です。4~16ポートでは最大2dB、16~48ポートでは最大3dBです。
3. APCコネクタ時のSMFの値です。MMFではAPCコネクタが使用できないため >35dBです。
4. 一定波長、一定温度、一定偏波の時の値です。

### 【ラベル情報】



光コネクタを背面に配置する場合は、例えばSC/APCコネクタなら・・・9-bSCAPCとご指定下さい。