

RF Switch de plataforma WOS3000

Prevail
CATV



DESCRIPCION

Conmutador de RF

MODELO

WOS3000-SW

CODIGO WT

4281519

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

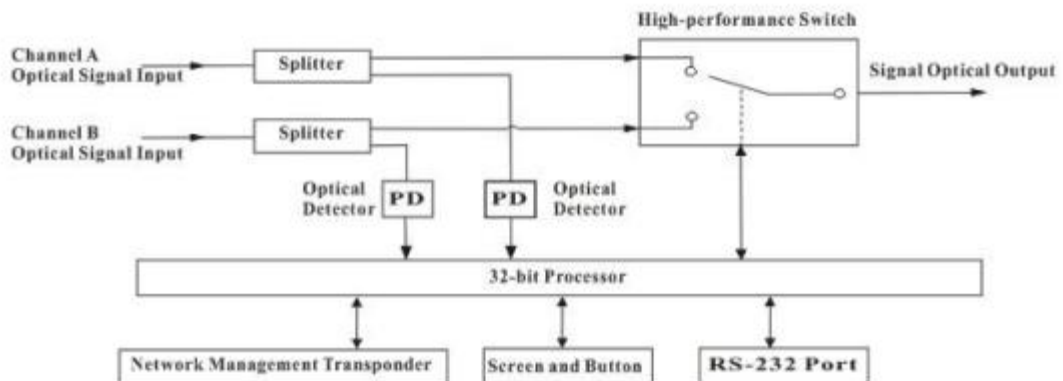
1 - Aplicación

- ❖ Utiliza JDSU importado de Estados Unidos con baja pérdida de inserción, tiempo de conmutación corto y alta confiabilidad.
- ❖ Adopta procesador 32 avanzado, trabajando en un circuito sistémico de monitoreo automático perfecto.
- ❖ Puede monitorear oportunamente la potencia de entrada con precisión y controlar el estado del interruptor que es automático o manual.

2 – Parámetros Técnicos

Items	Unit	Technical Parameters
Operating Wavelength	nm	1200-1600
Insertion Loss	dB	≤ 1.3 (Test at 1310nm, 1490nm, 1550nm)
Switching Time	ns	≤ 5

3 – Diagrama Modular



4 – Parámetros Complementarios



Item	Unit	Technical Parameter
Operating Band	MHz	5 ~ 862
Insertion Loss	dB	≤ 2
Flatness in Band	dB	± 0.75
Isolation	dB	70
Input Impedance	Ω	75
Output Impedance	Ω	75
RF Connector		F 头 (British System)
Input Return Loss	dB	5~550MHZ ≥ 16 ; 550~870MHZ ≥ 14
Output Return Loss	dB	5~550MHZ ≥ 16 ; 550~870MHZ ≥ 14
Max Switching Time	MS	15
Operating Temperature	$^{\circ}\text{C}$	-20 ~ +50
Relative Temperature	%	0 ~ 85