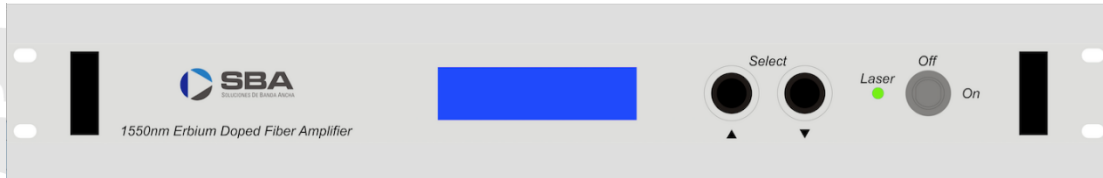


SBA AMPLIFICADOR ÓPTICO EDFA 1*6dBm 048

Amplificador EDFA de potencia óptica en la banda de 1540 1565 nanómetros. Puede amplificar hasta 8 longitudes de onda ITU en esta banda. La principal aplicación de este Amplificador es reforzar la potencia en los enlaces de CATV. El amplificador puede ser monitoreado y controlado mediante SNMP. El rango de potencia posible va desde 13 dBm hasta 26 dBm en pasos de un dBm.



Performance		Index			
		Min	Typ	Max	
Optic feature	Operation Wavelength range (λ) (nm)	1540		1563	
	Input power (dBm)	-10		+10	
	Maximum output power ¹⁾ (dBm)	+10		+26	
	Output power adjustable range (dBm)	-6		0	
	Number of output ports		1		8
			1		16
	Difference of each output power (dB)	-0.5		+0.5	
	Noise figure (Pin=0dBm) (dB)			6.3	
	Polarization dependence loss (dB)			0.3	
	Polarization dependence gain (dB)			0.3	
	Polarization mode dispersion (ps)			0.3	
	Input/output isolation (dB)	30			
	Pump power leakage (dBm)			-30	
Echo loss (dB)	55				
General feature	SNMP network management interface		RJ45		
	Communication interface		RS232		
	Power supply (V)		90		265
			30		72
			23		25
	Power Consume (W)			50	
	Work temp. (°C)	-5		65	
	Storage temp. (°C)	-40		80	
Operating relative humidity (%)	5		95		