

Op. Mini Nodo AGC con WDM -15-5dBm

Información General:

- ❖ Marca: TECH
- ❖ Modelo: H-4765

El receptor óptico H-4765 es un receptor óptico miniatura de alto rendimiento de 1 GHz diseñado para la transmisión fiable de señales en redes de fibra hasta el hogar (FTTH). Con un rango de control automático de ganancia (AGC) óptico de -15 a -5 dBm y un nivel de salida estable de 78 dBuV, garantiza una calidad de señal constante incluso en diferentes condiciones de entrada. Ideal para operadores de CATV, proveedores de servicios de Internet (ISP) y proveedores de servicios de banda ancha, ofrece un rendimiento superior y asegura una transmisión de señal fluida y de alta calidad en las modernas redes FTTH.

Características de rendimiento

- Minireceptor óptico FTTH de 1 GHz.
- El rango de AGC óptico es de -15 ~ -5 dBm, el nivel de salida es de 78 dBuV.
- Admite filtro óptico, compatible con red WDM.
- Consumo de energía ultrabajo.
- Adaptador de corriente de +5 V CC, estructura compacta.



1	Indicación de potencia óptica de entrada: Rojo: Pin > +2 dBm Verde: Pin = -15 ~ +2 dBm Naranja: Pin < -15 dBm
2	Entrada de potencia
3	Entrada de señal óptica
4	Salida de RF

Receptor óptico SR200AF FTTH	Artículo	Unidad	Parámetro	
Óptico	Longitud de onda óptica	nm	1100-1600, el tipo con filtro óptico: 1550±10	
	pérdida de retorno óptico	dB	>45	
	Tipo de conector óptico		SC/APC	
	Potencia óptica de entrada	dBm	-18 ~ 0	
	Rango de AGC óptico	dBm	-15 ~ -5	
	Rango de frecuencia	megahercio	45~ 1003	
	Planitud en la banda	dB	±1	Pin = -13 dBm
	pérdida de retorno de producción	dB	≥ 14	
	Nivel de salida	dBμV	≥78	OMI=3,5%, rango AGC
	MER	dB	>32	96 canales 64QAM, Pin= -15dBm, OMI=3,5%
	BER	-	1.0E-9 (post-BER)	
Otros	impedancia de salida	Ω	75	
	Tensión de alimentación	V	+5 V CC	
	Consumo de energía	W	≤2	
	Temperatura de funcionamiento	°C	-20~+55	
	Temperatura de almacenamiento	°C	-20~+60	
	Dimensiones	mm	99x80x25	



Contáctenos a través de: