



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Receptor óptico de canal de retorno, con CAG

1270...1650nm

Recibe dos fibras con dos canales de retorno dentro del rango 1270-1650nm, y recupera las señales originales en RF (5-300MHz). Incorpora control automático de ganancia (CAG) para mantener constante el nivel de RF independientemente del nivel óptico de entrada.

Ref.234901

Ref. lógica

UOERK1216

EAN13

8424450175989

Destaca por

- Dos receptores independientes de canal de retorno por módulo
- CAG con Led indicador de funcionamiento
- Nivel de salida constante, independientemente del nivel óptico de entrada
- Amplio rango de potencias de entrada

Características principales

- Solución para redes de alta densidad en tráfico de datos y vídeo
- Amplio margen dinámico (-16dBm a 1dBm) que lo hace útil en todo tipo de redes
- Incorporan etapas de muy bajo ruido que minimizan los efectos de distorsión
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Especificaciones técnicas

Parámetros RF (cada receptor)	Margen de frecuencia	MHz	5...300
	Nivel de salida (modo AGC)	dB μ V / dBmV	74 \pm 2 / 14 \pm 2
	Ajuste de ganancia RF manual	dB	0 ... 14 (saltos 2 dB)
	Punto de prueba de salida	dB	-30 \pm 0.5
	Planicidad	dB	\pm 1
	Pérdidas de retorno	dB	\geq 15
	Impedancia	Ohm	75
	Tipo de conector RF	tipo	F
	NPR	dB	\geq 40
Óptica (cada receptor)	Longitud de onda	nm	1270 ... 1650
	Potencia óptica de entrada	dBm	-16 ... +1
	Pérdidas ópticas de retorno	dB	50
	Tipo de conector	tipo	SC/APC
	Potencia de entrada máxima	dBm	5
General	Voltaje	Vdc	12 ... 24
	Consumo máximo de potencia	W	5 (24Vdc)
	Temperatura de funcionamiento	°C / F°	-5 ... +45 / +23 ... +113