



Receptor óptico SMATV sem canal de retorno 1200...1600nm

Recebe um sinal óptico na gama 1200-1600nm, modificando o sinal para RF original por intermédio de um transmissor.

A banda de RF é compatível com SMATV (87 - 2400MHz).

É adequado para soluções RFoG / RF Overlay.

Ref.	2335
	UOE1216
EAN13	8424450147603

Embalagem

Caixa	1 uni.
Contentor	18 uni.

Dados físicos

Peso líquido	1.300,00 g
Peso bruto	1.300,00 g
Largura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidade	183,00 mm
Peso do produto principal	841,00 g

Destaca-se por

- Ampla gama óptica de recepção
- Nível de saída superior a 90dBμV
- Leds indicadores de potência óptica

- A banda de saída inclui FI, até 2400MHz
- Alarme de queda de potência óptica

Características principais

- Adequados para soluções RF overlay
- Conversão de muito baixo ruído equivalente
- Atenuador ajustável
- Facilidade de instalação e utilização
- Alta eficiência energética
- Conectores ópticos SC/APC e tipo F em RF

Especificações técnicas

Referências				2335	2336
ENTRADA	F.O. Canal directo	Comprimento de onda	nm	1200...1600	
		Largura de banda detecção	MHz	1...3000	
		Potência óptica máxima recebida	mW/dBm	4/6	
		Conector óptico		SC/APC	
	RF Canal retorno	Frequência de entrada	MHz	-	1 - 65
		Nível máximo de entrada C.Ret DIN45004B	dBµV	-	95
		Ruído equivalente de entrada a 30 MHz	dBm/Hz	-152,5	
		Perdas de retorno	dB	-	≥ 11
		Impedância	Ω	-	75
Saída	RF Canal directo	Frequência de saída	MHz	87 - 2400	
		Nível máximo de saída MATV DIN45004B	dBµV	114	
		Nível máximo de saída FI DIN VDE0885/12		117	
		Margem de regulação	dB	0 - 18	
		Perdas de retorno		≥ 11	
		Impedância		75	
	F.O. C.Ret (Só ref.2336)	Comprimento de onda	nm	-	1310
		Potência óptica máxima emitida	mW/dBm	-	2/3
		Conector óptico		-	SC/APC
GERAL	Alimentação	Vdc	12 - 24		
	Consumo a 24 Vdc	mA	155	175	
	Índice de protecção	IP	20		
	Dimensões (Larg x Alt x Prof)	mm	50 x 216 x 175		