



EKSELANS BY ITS

## RECEPTOR ÓPTICO DE CANAL DE RETORNO QUAD RO 4 LR

Cuatro receptores ópticos independientes de bajo ruido con una sensibilidad de -22dBm

Indicador LED del nivel de potencia óptica recibida

Ancho de banda óptico de entrada 1200...1620nm

Nivel de salida RF ajustable

Buen comportamiento frente un amplio rango de temperaturas (-40°C...65°C)

Montaje en una unidad de rack 19"

Excelente ratio P/P

REFERENCIA	RO 4 LR			
Código	275001			
		Min	Tip	Max
Módulo óptico				
Longitud de onda	nm	1200	-	1620
Respuesta R1310 nm	A/W	0,85	0,95	-
Respuesta R1550 nm		0,85	1	-
Respuesta R1610 nm			0,85	-
Pérdida de potencia enlace	dB	17	-	-
Potencia recibida típica	dBm	-17	-	-7
Potencia recibida sensibilidad			-23	-22
Potencia recibida sobrecarga		0	1	-
Número de receptores ópticos	N.		4	-
Pérdidas de retorno	dB	50	-	-
Conector óptico	-	SC/APC		
Módulo RF				
Ancho de banda	MHz	5	-	200
Nivel de salida RF	dBμV	60	-	120
Ganancia	dB	-18	-	0
Planicidad	dB	-0,75	-	0,75
Pérdidas de retorno	dB	16	-	
Puerto test RF	dB	-20,5	-20	-19,5
Ratio de potencia de ruido (FP Link loss >15dB)	dB	37	-	-
Ratio de potencia de ruido (DFB Link loss >15dB)		41	-	-
Características generales				
Alimentación AC	Vac	90	230	265
Alimentación DC	Vdc	-30	-48	-72
Consumo	W		-	48
Temperatura de trabajo	°C	-40	-	65
Humedad de trabajo	% Hum	5	-	95
Tamaño	inch (")	19 x 12 x 1,75		



RO 4 LR