



EKSELANS BY ITS

RICEVITORE OTTICO A QUATTO CANALI

RO 4 LR



- ✓ Quattro riceventi ottiche indipendenti con basso rumore e -22 dBm di sensibilità
- ✓ LED di potenza ottica con indicatore di livello
- ✓ Larghezza di banda ottica in ingresso di 1200...1620 nm
- ✓ Livello di uscita RF regolabile
- ✓ Buon comportamento all'interno di una ampia gamma di temperature (-40°C...65°C)
- ✓ Installazione rack 1U 19".
- ✓ Eccellente rapporto P/P



RO 4 LR

TABELLA TECNICA

RIFERIMENTO		RO 4 LR		
Codice		275001		
		Min	Tipico	Max
Modulo ottico				
Lunghezza d'onda	nm	1200	-	1620
R1310nm risposta	A/W	0,85	0,95	-
R1550 nm risposta		0,85	1	-
R1610 nm risposta			0,85	-
Perdita di potenza del collegamento	dB	17	-	-
Potenza tipica ricevuta	dBm	-17	-	-7
Sensibilità alla potenza ricevuta			-23	-22
Sovraccarico potenza ricevuta		0	1	-
Numero di ottiche ricevitori	N.		4	-
Perdita di ritorno	dB	50	-	-
Connettore ottico	-	SC/APC		
Modulo RF				
Larghezza di banda	MHz	5	-	200
Livello di uscita RF	dB μ V	60	-	120
Guadagno	dB	-18	-	0
Planarità	dB	-0,75	-	0,75
Perdita di ritorno	dB	16	-	
Porta test RF	dB	-20,5	-20	-19,5
Rapporto potenza rumore (Perdita di collegamento FP >15dB)	dB	37	-	-
Rapporto potenza rumore (Perdita collegamento DFB >15dB)		41	-	-
Specifiche generali				
Alimentazione AC	Vac	90	230	265
Alimentazione DC	Vdc	-30	-48	-72
Consumo	W		-	48
Temperatura di lavoro	°C	-40	-	65
Umidità di lavoro	% Hum	5	-	95
Dimensioni pollici	inch (")	19 x 12 x 1,75		