

NADAJNIK OPTYCZNY 1310nm DO SMATV

SERIA FIBERKOM Z MOCĄ WYJŚCIOWĄ 3dBm




NR KAT.	NR ART.	OPIS	EAN 13
238201	OMS1310	FIBERKOM TX.OF 1310nm SC/APC 3dBm bez ZWR	8424450180617



Nadajnik światłowodowy generujący **optyczny sygnał wyjściowy w 1310nm** modulowany przez wejściowy sygnał RF. Możliwe użycie urządzenia przy niskich poziomach wejściowych (79 i 95 dBμV / 19 i 35 dBmV), uzyskując optymalny sygnał na wyjściu. Jego konstrukcja wykonana z odlewu (zamek) zapewnia doskonałą wytrzymałość i ekranowanie. Możliwość montażu na ścianie. Pozostałe cechy wyróżniające:

- Zakres częstotliwości do **2400MHz** (możliwość zastosowania w systemach wideband lub w systemach z jedną polaryzacją SAT).
- Instalacja plug-and-play.
- **Gniazdo testowe OMI** (Optical Modulation Index).
- **Wskaźnik wyjściowego poziomu optycznego** (zielona dioda LED, gdy na wyjściu będzie 3dBm).
- **Zasilanie** poprzez **złącze koncentryczne** (napięcie zasilania od 11 do 35V).



NR KAT.	NR ART.			
		mm	g	szt/opak.
238201	OMS1310	185x80x35	400	1 / pudełko



Specyfikacje techniczne			238201
RF	Zakres pracy	MHz	47 ... 2400
	Płaskość (47 ... 1200MHz)	dB	± 0,75
	Płaskość (950 ... 2400MHz)	dB	± 2,5
	Poziom wejściowy maks. (47 ... 1200MHz)	dBmV / dBμV	19 / 79
	Poziom wejściowy maks. (950 ... 2400MHz)	dBmV / dBμV	35 / 95
	CNR/CSO/CTB	dB	>51/>60/>65
	Gniazdo testowe OMI (Optical Modulation Index)	dBmV / dBμV	4 / 64
OPTYCZNE	Złącze optyczne	rodzaj	SP / APC
	Laser	rodzaj	MQW-DFB
	Długość fali	nm	1310
	Moc wyjściowa	dBm	+3
OGÓLNE	Złącze RF	rodzaj	F żeńskie
	Złącze zasilające	rodzaj	F żeńskie
	Napięcie zasilania	V / mA	11-35 / 120-40
	Temperatura pracy	°C / °F	-5 ... +45 / +23 ... +113
	Indeks ochronny	IP	30

