

EOA optikai adó

Műszaki leírás és alkalmazási útmutató

Az EOA CATV Optikai Adóberendezésekben 1310 nm-es hullámhosszúságú hő-stabilizált MQW-DFB LASER adómodulok kerülnek felhasználásra. A pontos működési paraméterek ellenőrzését, kijelzését mikroprocesszoros áramkör végzi. A nagyfrekvenciás jel előkészítését CATV RF erősítő modulok és predistortion áramkör biztosítja. A készülék előlapján elhelyezett – 20 dB csillapítású mérőponton keresztül ellenőrizhető az RF erősítő kimenő jelszintje. Kulcsos kapcsoló biztosítja a készülék felügyeletét.



Technikai adatok

Paraméterek	Adatok					Mértékegység
	EOA-5	EOA-7	EOA-9	EOA-11	EOA-13	
Optika teljesítmény	5	7	9	11	13	mW
Optika teljesítmény	7	8,5	9,5	10,5	11	dBm
Áthidalható optikai csillapítás	9	10,5	11,5	12,5	13	dB
Optikai hullámhossz	1310					nm
Optikai szál csatlakozó	SC / APC					
Működési frekvencia	47 ~ 862					MHz
RF bemeneti szint	70					dBμV
Hullámhossz	±1					dB
Bemeneti impedancia	75					Ohm
Bemeneti reflexiócsillapítás	≤ -20					dB
CTB (PAL-D 59CH)	< -65					dB
CSO (PAL-D 59CH)	< -61					dB
CNR	>51					dB
Tápfeszültség	~230 ± 10% (110 ~ 254)					V
Fogyasztás	25					W
Működési hőmérséklet	-10 - +60					°C
Méret	483 x 330 x 44					Mm

A termékek és műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak!