

Węzeł optyczny MiniRFoG

MON-200



MON-200 to nowoczesny dwukierunkowy węzeł optyczny dedykowany do pracy w sieciach HFC. Węzeł wyposażony jest w układ automatycznej regulacji wzmacnienia – AGC. Układ ten reaguje na wartość mocy optycznej doprowadzonej do wejścia odbiornika i odpowiednio koryguje wzmacnienie sygnału tak, by na jego wyjściu zapewnić stały, wcześniej zadany poziom sygnału.

PARAMETRY TECHNICZNE

KANAL DOSYŁOWY		
Zakres wejściowej mocy optycznej	dBm	-10..+1
Zakres pracy AGC	dBm	-6...0
Tłumienie odbicia	dB	>40
Typ złącza optycznego	/	SC/APC
Zakres częstotliwości pracy	MHz	87/110...1002
Nierównomierność charakterystyki	dB	±1
Poziom wyjściowy (CENELEC 42) 1310nm@ -0dBm, 3,5% OMI, CTB ≤ 60dBc CSO ≤ 60dBc	dBμV	100
Tłumienie niedopasowania	dB	18@40MHz- 1,5dB/oct
Wyjściowy punkt testowy	dB	-20 ±1
Typ złącza wyjściowego	/	F
KANAL ZWROTNY		
Zakres częstotliwości pracy	MHz	5...65/85
Nierównomierność charakterystyki	dB	±1
Tłumienie niedopasowania	dB	18@40MHz- 1,5dB/oct
INNE		
Pobór mocy	W	<8
Wymiary	mm	107x155x75

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

DIAGRAM BLOKOWY

