

FTTH 8 portový optický přijímač s AGC



I .Přehled

1.vstup: -15dBm-+2dBm

výstup: 85dB μ V(± 1 dB μ V), může být upraveno podle potřeb zákazníka

2. Může být použit pro GEAPON síť

II .Technické parametry

Výkon	jednotka	Index
		FTTH
Vlastnosti optiky		
Vstupní úroveň	dBm	-15~+2
Útlum odrazu	dB	>45
Vlnová délka	nm	1100-1600 nebo 1550(filtr) volitelný
Konektor optiky		FC/APC SC/APC atd. volitelné
Charakteristika spojení		
(C/N)	dB	≥ 50
(C/CTB)	dB	≥ 65
(C/CSO)	dB	≥ 63
RF charakteristika		
Frekvenční rozsah	MHz	45~1200
Linearita	dB	± 0.5 (45-550MHz) ± 0.75 (550-750/862/1000MHz)
Výstupní úroveň	dB μ V	85(± 1 dB μ V)

FTTH má 3 výhody:

1. Funkce AGC (automatická kontrola zesílení)
2. Maximální výstupní síla 85dB μ V
3. šířka pásma: 45~1200MHz