ON-X 120 AGC

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ

Назначение

ON-X 120 AGC предназначен для приема и преобразования оптических сигналов в электрические. Используется в кабельных сетях.

Параметры		Значение	Ед.изм.
Оптические параметры			
Входная оптическая мощность		- 7…+1,5	dBm
Диапазон работы АРУ		- 6…+2	dBm
Рабочия длина волны		1100...1600	nm
Индикатор оптической мощности		цифровой LED	
Оптический разъем		SC/APC	
ВЧ-параметры			
RF-диапазон		40…870	MHz
Максимальный выходной уровень			
Cenelec 42 ch.	при -8 dBm, OMI=3,7%/канал	112	dBµV
Неравномерность АЧХ		± 0,75	dB
Аттенюатор межкаскадный	плавный	0…18	dB
Наклон АЧХ межкаскадный	плавный	0…18	dB
Импеданс		75	Om
Плотность входного тока шумов	эквивалентная	< 4	pA/√H
Коэф. возвратных потерь		≥ 18	dB
Наклон АЧХ		0…18	dB
CNR		51	dB
CSO		³ 60	dB
CTB		³ 60	dB
ВЧ-разъем		F-мама	
Общая информация			
Потребляемая мощность		25	W
Габариты		196x196x80	mm
Диапазон радочих температур		-40…+60	°C