

ON-X 110 AGC

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ



Назначение

ON-X 110 AGC предназначен для приема и преобразования оптических сигналов в электрические. Используется в кабельных сетях.

Параметры	Значение	Ед.изм.
-----------	----------	---------

Оптические параметры

Входная оптическая мощность	- 8...+2	dBm
Диапазон работы АРУ	- 6...+2	dBm
Рабочая длина волны	1100...1600	nm
Индикатор оптической мощности	цифровой LED	
Оптический разъем	SC/APC	

ВЧ-параметры

RF-диапазон	40...870	MHz	
Максимальный выходной уровень			
Сенелес 42 ch.	при -8 dBm, OMI=3,7%/канал	110	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
Тестовый выход		- 20 ±0,75	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	196x140x80	mm
Диапазон рабочих температур	-40...+60	°C