

Оптический приемник VECTOR Lambda PRO 70



Производитель:	VECTOR
Вес:	0.98 кг
Тип:	Приемник FTTB/FTTC
Параметры приемника/узла:	APU, Электронная регулировка
Гарантия:	12 месяцев

Описание

VECTOR Lambda PRO 70 — это современный оптический приемник, спроектированный для работы в оптических сетях с архитектурой FTTx или video overlay. Встроенное плавное управление параметрами усиления и система оптической АРУ сокращают время настройки приемника, а также значительно упрощают его обслуживание. Цифровая система АРУ компенсирует изменения оптической мощности, обеспечивая стабильность выходного уровня РЧ независимо от изменений входного сигнала.

Исключение вставок, необходимых для регулировки и конфигурации приемника позволяет сократить расходы связанные с обслуживанием сети и упростить ее эксплуатацию. Контроль уровня оптической мощности с помощью LED дисплея дает возможность быстрой установки приемника без дополнительных измерений.

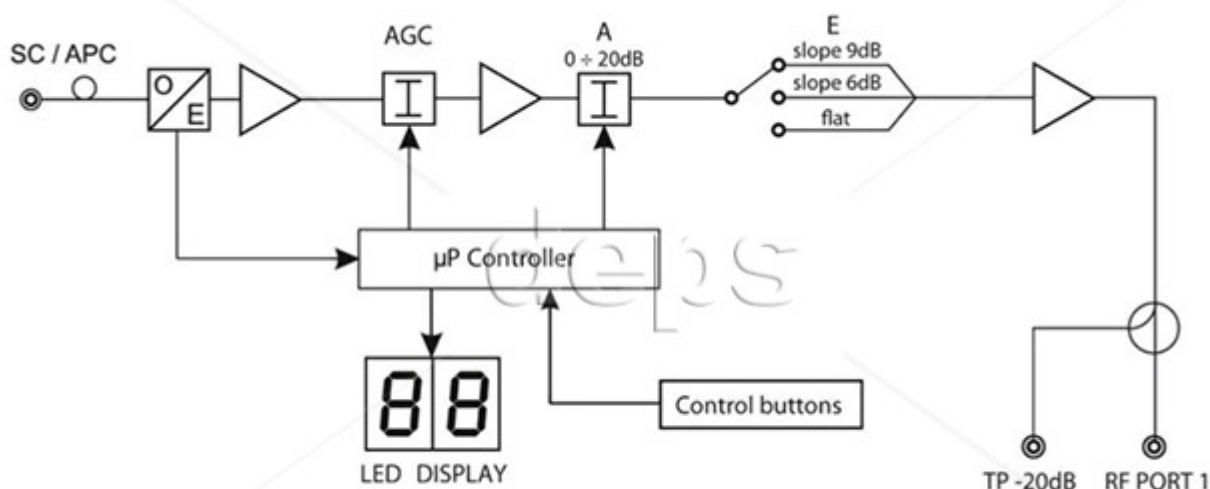
Перечисленные характеристики приемника VECTOR Lambda PRO 70, в сочетании с высоким выходным уровнем, дают возможность экономически эффективного проектирования сетей.

Особенности:

- Встроенная оптическая АРУ
- Цифровая индикация уровня оптической мощности
- Работа при низких уровнях входного сигнала
- Высокий уровень выходного РЧ сигнала во всем диапазоне оптической мощности
- Конфигурация без использования сменных элементов
- Локальное питание 230V AC

- Низкая потребляемая мощность

Структурная схема:



Характеристики

Оптические параметры		
Длина волны, нм		1100+1600
Входная оптическая мощность (диапазон работы АРУ), дБм		-7 + 0
Эквивалентная плотность входного тока шумов		< 5
Диапазон индицируемой оптической мощности, дБм		-9.9 +1.9
РЧ параметры		
Частотный диапазон, МГц		47 + 862
Неравномерность АЧХ, дБ		± 1
Возвратные потери, дБ		≥ 18
Выходной уровень, дБмкВ	СТВ ≤ -60 дБс	114
	CSO ≤ -60 дБс ²	114
Максимальный выходной уровень (4,5% OMI, AGC ON), дБмкВ		113 ± 1
Межкаскадный эквалайзер, дБ		0 / 6 / 9
Межкаскадный аттенюатор, дБ		0 ... 18
Тестовая точка (однонаправленная), дБ		-20 ± 0.75
Другие		
Напряжение питания		230 ± 10% ВАС
Потребляемая мощность, Вт		<10
Рабочая температура		-20 +55
Оптический разъем		SC/APC

РЧ электрический разъем	F
Класс защиты	IP24
Габариты (ШхГхВ), мм	157×136×69
Вес, кг	0.8