Оптичний приймач VECTOR Lambda PRO 70



Виробник:	VECTOR
Вага (брутто):	0.98 кг
Тип:	Приймач FTTB/FTTC
Опції приймача/вузла:	АРП, Електронне регулювання
Гарантія:	12 місяців

Опис

VECTOR Lambda PRO 70 - це сучасний оптичний приймач, спроектований для роботи в оптичних мережах з архітектурою FTTx або video overlay. Вбудоване плавне керування параметрами підсилення і система оптичного АРР скорочують час настройки приймача, а також значно спрощують його обслуговування. Цифрова система АРР компенсує зміни оптичної потужності, забезпечуючи стабільність вихідного рівня РЧ незалежно від змін вхідного сигналу.

Виключення вставок, необхідних для регулювання і конфігурації приймача, дозволяє скоротити витрати, пов'язані з обслуговуванням мережі, і спростити її експлуатацію. Контроль рівня оптичної потужності з допомогою LED дисплея дає можливість швидкої інсталяції приймача без додаткових вимірювань.

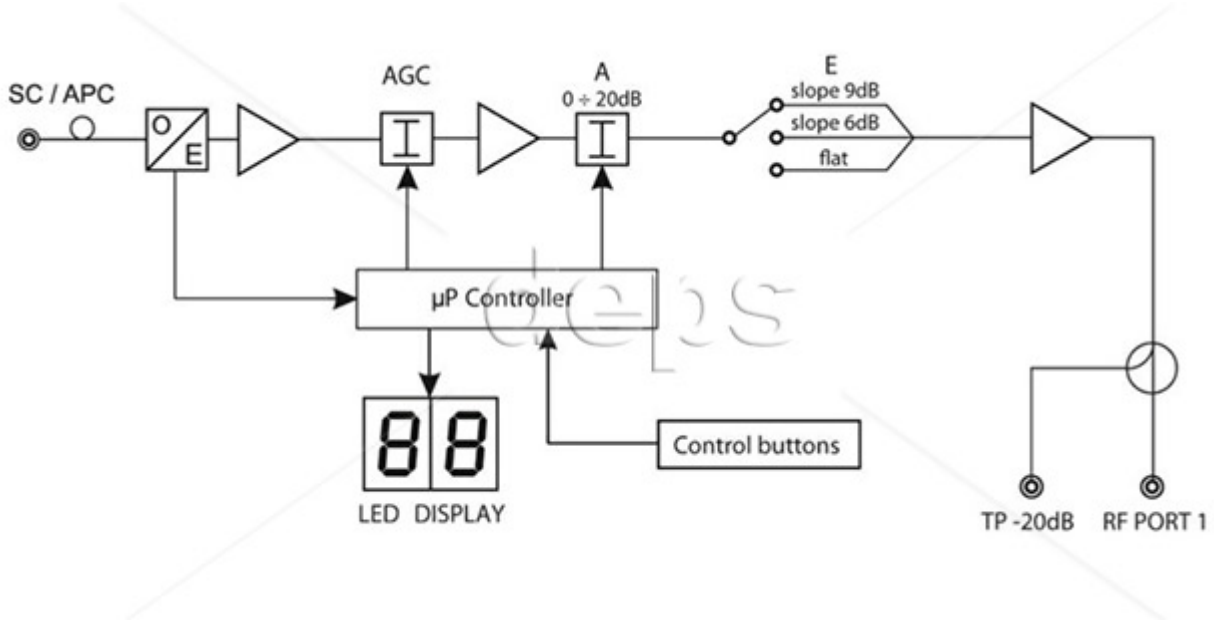
Перераховані характеристики приймача VECTOR Lambda PRO 70, в поєднанні з високим вихідним рівнем, дають можливість економічно ефективного проектування мереж.

Особливості:

- Вбудоване оптичне АРР
- Цифрова індикація рівня оптичної потужності
- Робота при низьких рівнях вхідного сигналу
- Високий рівень вихідного РЧ сигналу у всьому діапазоні оптичної потужності
- Конфігурація без використання змінних елементів
- Локальне живлення 230V AC

- Низька споживана потужність

Структурна схема:



Характеристики

Оптичні параметри		
Довжина хвилі, нм		1100-1600
Вхідна оптична потужність (діапазон роботи APP), дБм		- 7 + 0
Еквівалентна щільність вхідного струму шумів		< 5
Діапазон індикаторної оптичної потужності, дБм		- 9.9 +1.9
РЧ параметри		
Частотний діапазон, МГц		47 + 862
Нерівномірність АЧХ, дБ		± 1
Зворотні втрати, дБ		≥ 18
Вихідний рівень, дБмкВ	СТВ ≤ -60 ДБС	114
	CSO ≤ -60 ДБС [2]	114
Максимальний вихідний рівень (4,5% OMI, AGC ON), дБмкВ		113 ± 1
Міжкаскадний еквалайзер, дБ		0/6/9
Міжкаскадний атенюатор, дБ		0 ... 18
Тестова точка (однонаправлена), дБ		- 20 ± 0.75
Інші		
Напруга живлення		230 ± 10% ВАС
Споживана потужність, Вт		< 10
Робоча температура		- 20 +55
Оптичний роз'єм		SC/APC

РЧ електричний роз'єм	F
Клас захисту	IP24
Габарити (ШхГхВ), мм	157 × 136 × 69
Вага, кг	0.8