OR10 new ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК FTTH / FTTB

Оптический приемник OR10 предназначен для использования в телевизионных цифро-аналоговых сетях FTTH без обратного канала в качестве оконечного оптического устройства, возможностей которого достаточно, чтобы обеспечить ТВ-сигналом частный дом, офис или любое другое малоэтажное строение без использования дополнительного «разгонного» усилителя.

Новый OR10 применятся и при строительстве сетей, где в коаксиальных кластерах требуется включение каскада усилителей, например группа рядом стоящих домов.

По сравнению со своим предшественником новый OR10 имеет ряд преимуществ, таких как:

- ✓ ***Усилительный каскад на основе GaAs***
- ✓ ***Межкаскадные аттенюатор и эквалайзер***
- ✓ ***Тестовый выход -30 дБ***
- ✓ ***Возможность дистанционного питания***
- ✓ ***Низкая цена***

Название характеристики		***Значение***	***Ед.изм.***
Рабочия длина волны		1100...1600	нм
Входная оптическая мощность		-7…-1	дБм
RF-диапазон		47…862	МГц
Максимальный выходной уровень Cenelec 42 ch.		98	дБмкВ
Аттенюатор		0...20	дБмкВ
Наклон АЧХ		0…18	дБмкВ
CNR		48	дБ
CSO		≥ 60	дБ
CTB		≥ 60	дБ
Потребляемая мощность (две модификации)	*при DC ~60В*	5	ВА
	при AC ~220В	7	ВА
Габариты		107x148x53	мм
Вес (две модификации)	*при DC ~60В*	0,43	кг
	при AC ~220В	0,66	кг
Диапазон радочих температур		-25…65	°C