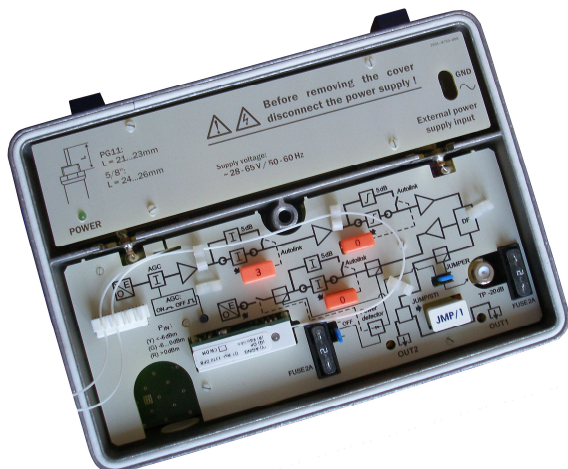


MON-1629



RoHS



- Предназначен для сетей FTTB и RFoG
- Высокий уровень RF выхода
- Рабочий диапазон до 1 ГГц
- Простая регулировка
- Встроенный АРУ
- Питание местное / дистанционное
- Перенос питания
- Согласно стандарту SCTE 174

MON-1629 – это компактный оптический узел, имеющий высокий выходной RF уровень, может применяться в сетях с архитектурой FTTB и RFoG.

MON-1629 позволяет на непрерывную передачу в обеих направлениях, благодаря уникальному механизму **AUTO-LINK** линии RF во время смены вставок. Это решение позволяет на замену конфигурационных вставок. Когда данная вставка вынята, то автоматически включается параллельная величина 5дБ. После вложения вставки параллельная величина аттенуатора/ корректора отключается. **MON-1629** оснащен в механизм включения лазерной акции **BURST MODE**. Оптический передатчик обратного канала включается в моменте обнаружения передачи с модема. Уровень включения передатчика происходит от уровня 75дБ/мкВ на входном порте оптического узла. Благодаря такому решению оператор имеет возможность подключить через оптический разветвитель, в зависимости от топологии сети, несколько узлов и передавать сигнал по одному волокну к оптическому приемнику обратного канала. Эта функциональность позволяет также понизить уровень шумов, которые принимает приемник обратного канала..

MON-1629 – это современный оптический узел, который отвечает всем требованиям и ожиданиям операторов при конфигурации последней мили оптического волокна. Кострукция базируется на стандартных регулировочных компонентах, проста в настройке и эксплуатации. Этот фактор позволяет на минимализацию затрат при эксплуатации сети.

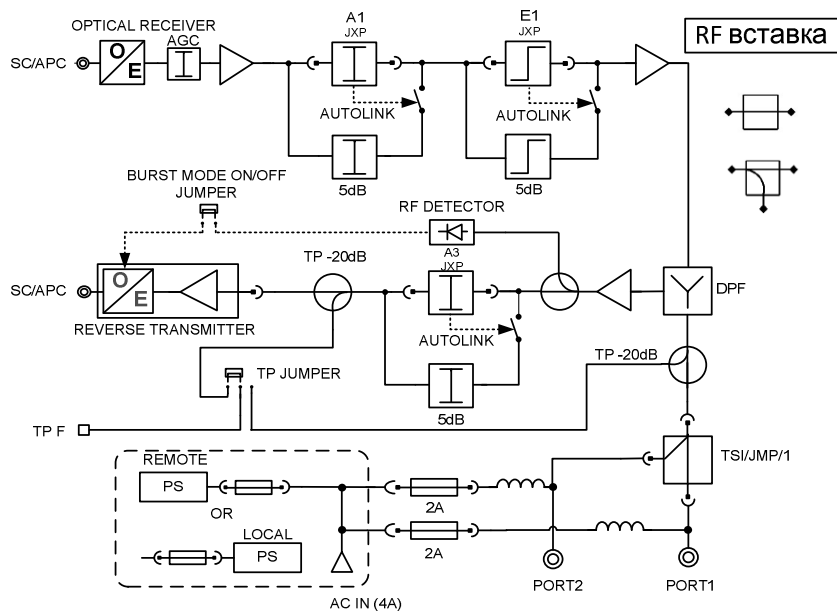
Технические параметры могут быть изменены.

www.telmor.pl

Технические параметры

Оптические параметры			Канал обратной связи		
Диапазон входной опт. мощности	дБм	-9..+2	Рабочий диапазон	МГц	5..65
Рабочий диапазон АРУ	дБм	-6..0	Усиление	дБ	30 ±0,75
Возвратные потери	дБ	>40	Возвратные потери	дБ	20
Диапазон длины волн	нм	1100..1650	Наклон АЧХ	дБ	±0,75
Коэффициент шумов	рА/√Гц	6,5	Аттенуатор АЗ	дБ	0..20
Тип оптического разъема	/	SC/APC	Тестовый разъем	дБ	20 ±1
Прямой канал			Передатчики 1310FP 0дБм 1310 DFB 3дБм, 1550DFB 3дБм, CWDM DFB 3дБм		
Рабочий диапазон	МГц	87..1002			
Наклон АЧХ	дБ	±0,75	Прочие		
Вых. уровень (GENELEC 42) 1310нм @ -3дБм E1=6 dB, 4% OMI, вкл АРУ, СТВ ≤ 60dBc CSO ≤ 60dBc	дБмкВ	114	Питание	В/Гц	180...253/ 50-60 24...65/50-60
			Местное		
Междуступенчатый аттенуатор А1	дБ	0..15	Потребляемая мощность	Ватт	15
Междуступенчатый корректор E1	дБ	0..15	Выходные разъемы		PG11, 5/8"
Тестовый разъем	дБ	-20 ±1	Класс защиты корпуса	IP	67
Согласование по RF выходу	дБ	18 (40МГц) -1,5дБ/окт	Диапазон рабочих температур	°C	-20..60
			Вес	кг	1,3
			Размеры	мм	235x145x80

Блок - схема



JMP/1 – перемычка -
обслуживание одново выхода RF
TSI - ответвитель -
обслуживание двух выходов RF

www.telmor.pl

Технические параметры могут быть изменены.