



Оборудование кабельного ТВ 19" оптический передатчик 1310 nm

- охлаждаемый DFB лазер
- система термостабилизации лазера
- измерение уровня входного РЧ сигнала
- возможность ручной или автоматической регулировки РЧ уровня
- система АРУ обеспечивающая фиксированную выходную мощность лазера
- широкий спектр выбора выходной оптической мощности
- прекорректор нелинейных искажений
- все параметры управляются через CMH шину данных
- интегрированные дисплей и клавиатура для управления
- разъемы:
РЧ вход и тест – типа F
оптический – SC/APC
дополнительные порты CMH шины данных – 4P4C



Технические характеристики

Т И П	MOS211A	MOS211B	MOS211C	MOS211D	MOS211E	MOS211F
Номер заказа	02838A	02838B	02838C	02838D	02838E	02838F
Мощность оптического излучения	6 dBm (4 mW)	8 dBm (6 mW)	10 dBm (10 mW)	12 dBm (16 mW)	13 dBm (20 mW)	14 dBm (25 mW)
Тип лазера	DFB					
Тип модуляции	внутренняя					
Длина волны	1310 ± 10 nm					
Частотный диапазон РЧ	47–862 MHz					
Входной уровень РЧ	75...90 dBμV					
Относительная интенсивность шумов RIN	< -155 dB/Hz					
Интермодуляционные искажения CSO*	> 62 dB					
Интермодуляционные искажения CTB*	> 65 dB					
Отношение несущая/шум C/N*	> 51 dB					
АРУ диапазон	± 5 dB					
Регулирование усиления	рг.	15 dB с шагом 0.5 dB				
Регулировка наклона АЧХ	рг.	10 dB с шагом 0.5 dB				
Потребляемая мощность	187–250 V~ 50/60 Hz 10 W					
Диапазон рабочих температур	0° ± + 50° C					
Габариты/Вес (в упаковке)	485x58.5x171 mm/3.8 kg					

* CENELEC 42 каналов, уровень входной оптической мощности приемника – 0 dBm

рг. переключается программным путем

