



Распределительное оборудование 4 ПЧ СТВ Автономные оптические передатчики

- компактный оптический передатчик 4-ех ПЧ СТВ и эфирного ТВ DTT сигналов
- АРУ на каждом входе
- предназначенный для крепления к стене
- прочный литой корпус
- рекомендуемый источник питания SGA25E12-W, [стр. 4.22](#)
- разъемы:
РЧ входы – типа F
оптический – FC/APC
винтовой разъем для подачи напряжении питания

OT401

для 4-ех ПЧ СТВ поддиапазонов;
возможность питание конвертеров

OT501W

для 4-ех ПЧ СТВ поддиапазонов и DTT сигналов с WDM дилпексером;
возможность питание конвертеров и DTT предусилителя



Технические характеристики

Т И П	OT401*	OT501W*
Входы спутникового ТВ		
Ширина полосы	2x(950–1950) & 2x(1100–2150) MHz	
Возвратные потери по входу / импеданс	> 10 dB / 75 Ω	
РЧ уровень на входе (диапазон АРУ) для 30 трансп.	60–80 dBμV (на транспондер); 75–95 dBμV (суммарная мощность)	
Дистанционное питание конвертеров	V _{Lo} и V _{Hi} – 13.5 V; H _{Lo} и H _{Hi} – 18 V; 350 mA суммарный	
Вход наземного ТВ		
Ширина полосы	–	47–862 MHz
Возвратные потери по входу / импеданс	–	> 10 dB / 75 Ω
РЧ уровень на входе (диапазон АРУ) для 8 трансп.	–	60–80 dBμV (на транспондер); 69–89 dBμV (суммарная мощность)
Число транспондеров	–	1...16
Дистанционное питание предусилителя	–	9 V 100 mA макс.
Оптический вход		
Длина волны	1310 nm**	1310 nm SAT** & 1550 nm DTT**
Оптическая выходная мощность	6 dBm	2 x 6 dBm
Оптические возвратные потери	> 45 dB	
Общие характеристики		
Напряжение питания	12 V – 24 V	
Потребляемая мощность без питания внешних устройств	9 W макс.	11 W макс.
Потребляемая мощность с макс. внешней нагрузкой	15 W макс.	18 W макс.
Диапазон рабочих температур	–10 °C ÷ + 40 °C	
Габариты/Вес (в упаковке)	108x190x54 mm/1.44 kg	

* информация для заказа:

Тип	Номер заказа
OT401 6F31	03830
OT501W 6F31 & 6F55	03831

** лазеры желаемой длины оптической волны поставляются по заказу