



# Распределительное оборудование 2 ПЧ СТВ Оптический передатчик

- компактный оптический передатчик 2-ух сигналов ПЧ СТВ и эфирного ТВ DTT сигналов
- АРУ по каждому входу
- возможность питание конвертеров и DTT предусилителя
- предназначенный для крепления к стене
- прочный литой корпус
- рекомендуемый источник питания SGA25E12-1W
- разъемы:  
РЧ входы – типа F  
оптический – FC/APC  
винтовой разъем для подачи напряжении питания



**Технические характеристики**

Т И П		OT301*
<b>Входы спутникового ТВ</b>		
Ширина полосы		2 x (950-2150) 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		13/18 V; 350 mA макс. суммарный
<b>Вход наземного ТВ</b>		
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		12 V 100 mA макс.
<b>Оптический выход</b>		
Длина волны SAT & Terrestrial		1310 nm**
Оптическая выходная мощность		6 dBm
Оптические возвратные потери		> 45 dB
<b>Общие характеристики</b>		
Напряжение питания		12 V ± 1 V
Потребление тока без питания внешних устройств		0.7 A макс.
Потребление тока с макс. внешней нагрузкой		1.25 A макс.
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ + 40° C
Габариты/Вес (в упаковке)		108x190x54 mm/1.4 kg

\* информация для заказа:

Тип **OT301 6F31**                      Номер заказа **03850**

\*\* лазеры желаемой длины оптической волны поставляются по заказу