

Оптический узел ОУН СТ-341А



RFoG (RF over Glass) является технологией, которая позволяет кабельным операторам предоставлять услуги с применением пассивной оптической сети PON (Passive Optical Network). С использованием инфраструктуры головной станции и стандартов передачи РЧ в прямом и обратном каналах, кабельный оператор имеет возможность предоставлять услуги Triple Play аналогичным образом, как в сетях HFC.

Оптический узел **ОУН СТ-341А** – это оконечный элемент традиционной структуры RFoG, устанавливаемый у Клиента. Устройство позволяет передавать сигналы RF-видео, DAVIC и DOCSIS без необходимости использования промежуточного активного оборудования.

Спецификация

Рабочие длины волн лазеров:

- 1550 nm (Downlink)
- 1610 nm (Uplink)

Диапазон входной оптической мощности:

- -8 ... 0 dBm

Диапазон выходной оптической мощности:

- +2 ... +4 dBm

Уровень выходного RF-сигнала (-4 dB, OMI = 3,7 %):

- 19 dBmV

Температурные характеристики:

- Температура хранения -40 ... +60 *C
- Рабочая температура -40 ... +80 *C

Параметры электропитания:

- Напряжение питания 12V
- Потребляемая мощность 4 W

Габариты (Д x Ш x В):

- 130x106x33 mm