

## **Абонентский терминал ONT xPON C-DATA FD701G-AX-F501, 1xGE RJ-45, RF, SC/APC**



### **Описание**

FD701G-AX-F501 - это абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство имеет 1 GE RJ-45 порт для подключения пользовательского устройства и RF порт для кабельного телевидения. Оптический порт SC/APC. ONT соответствует стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah и может работать в сетях GPON, EPON. Настройка и управление могут осуществляться через WEB и Telnet, а также с OLT по протоколу OMCI. Терминал имеет в комплекте внешний блок питания DC 12V/0.5A.

### **Применение**

Модель FD701G-AX-F501 типа SFU/HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет и кабельного телевидения. Является универсальным решением для многоквартирных и частных домов. Терминал автоматически определяет к какому OLT он подключен и адаптируется к нему (режим xPON). Не имеет программных и аппаратных ограничений на подключение к оборудованию сторонних производителей. Устройство выполнено в компактном корпусе белого цвета и имеет возможность настенного крепления.

## Преимущества

- Соответствие стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Автообнаружение ONU / Удаленное обновление ПО
- Поддержка нескольких методов регистрации
- Поддержка настройки VLAN transparent/tag/translate/trunk
- Поддержка функционала изучения MAC-адресов
- Ограничение скорости на портах и управление пропускной способностью
- Поддержка функционала управления потоком
- Поддержка IGMP transparent/snooping/proxy
- Поддержка динамического распределения полосы пропускания (DBA)
- Поддержка удаленного управления доступом к WEB/Telnet
- Удаленное управление RF портом
- Поддержка TR-069

FD701G-AX-F501 — это идеальное решение для операторов связи, которые ищут надежное и многофункциональное устройство для предоставления интернета и телевидения через одну сеть. Устройство обеспечивает высокую производительность, удобство в управлении и поддержку новейших технологий. Выберите этот терминал для создания современной и надежной сети в вашем доме или офисе!

## Технические характеристики

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Технология PON              | Array          |
| Артикул                     | FD701G-AX-F501 |
| Количество LAN портов       | 1              |
| Wi-Fi                       | нет            |
| Порт POTS                   | нет            |
| Порт RF                     | да             |
| USB                         | нет            |
| Питание                     | DC 12V / 0.5A  |
| Диапазон рабочих температур | 0...+40°C      |