

**Модульная платформа OLT
укомплектованная FD1700S-B1-SET15, 8
портов XG(S)PON&GPON Combo, 16 портов
GPON, 2AC**



Описание

FD1700S-B1-SET15 - оптический линейный терминал, представляющий собой платформу FD1700C, укомплектованную картой управления FD1702M, сервисной картой FD8081T на 8 XG(S)PON&GPON Combo портов и сервисной

картой FD7161T на 16 GPON портов. В комплект поставки входят 8 XG(S)PON&GPON Combo модулей Class C+ и 16 SFP модулей GPON OLT Class C++.

Устройство сочетает в себе функционал L3 Lite коммутатора и узлового устройства для управления абонентскими устройствами ONU/ONT.

Поддерживает управление через CLI/WEB/Telnet/SSH/SNMP/MQTT и совместим с системой управления устройствами CMS компании C-DATA.

Данная модель поставляется с двумя съемными блоками питания 220V AC, поддерживающими горячую замену.

Применение

OLT FD1700S соответствует стандартам ITU-T G.984/G.988. Данная платформа предназначена для построения GPON и XG(S)PON&GPON Combo сетей. Широкий выбор карт позволяет достаточно гибко конфигурировать их в требуемые сети. В комплектацию входят крепления для размещения в стандартной 19 дюймовой стойке.

Комбинация карт	2AC	2DC	AC+DC
FD7081T (8GPON) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET7	FD1700S-B1-SET7-2DC	FD1700S-B1-SET7-MC
2xFD7081T (8GPON) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET8	FD1700S-B1-SET8-2DC	FD1700S-B1-SET8-MC
FD7081T (8GPON)+ FD7161T (16GPON) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET9	FD1700S-B1-SET9-2DC	FD1700S-B1-SET9-MC
FD7161T (16GPON) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET10	FD1700S-B1-SET10-2DC	FD1700S-B1-SET10-MC
2xFD7161T (16GPON) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET11	FD1700S-B1-SET11-2DC	FD1700S-B1-SET11-MC
FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET12	FD1700S-B1-SET12-2DC	FD1700S-B1-SET12-MC
FD7081T (8GPON) + FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET13	FD1700S-B1-SET13-2DC	FD1700S-B1-SET13-MC
2xFD8081T(8XGSPON Combo) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET14	FD1700S-B1-SET14-2DC	FD1700S-B1-SET14-MC
FD7161T (16GPON) + FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1702M (4x25G SFP28, 4x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET15	FD1700S-B1-SET15-2DC	FD1700S-B1-SET15-MC
FD7081T (8GPON) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET21	FD1700S-B1-SET21-2DC	FD1700S-B1-SET21-MC
2xFD7081T (8GPON) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET22	FD1700S-B1-SET22-2DC	FD1700S-B1-SET22-MC
FD7081T (8GPON)+ FD7161T (16GPON) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET23	FD1700S-B1-SET23-2DC	FD1700S-B1-SET23-MC
FD7161T (16GPON) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET24	FD1700S-B1-SET24-2DC	FD1700S-B1-SET24-MC
2xFD7161T (16GPON) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET25	FD1700S-B1-SET25-2DC	FD1700S-B1-SET25-MC
FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET26	FD1700S-B1-SET26-2DC	FD1700S-B1-SET26-MC
FD7081T (8GPON) + FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET27	FD1700S-B1-SET27-2DC	FD1700S-B1-SET27-MC
2xFD8081T(8XGSPON Combo) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET28	FD1700S-B1-SET28-2DC	FD1700S-B1-SET28-MC
FD7161T (16GPON) + FD8081T(8XGSPON Combo) + FD1703M (2x100G QSFP28, 2x10G SFP+)	FD1700S-B1-SET29	FD1700S-B1-SET29-2DC	FD1700S-B1-SET29-MC

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.988
- Поддержка GPON функционала: Протокол OMCI, T-CONT DBA, GEMPORT.
- Поддержка мультикаста: IGMP snooping, IGMP V1/V2/V3.
- Функционал второго уровня: Поддержка до 4096 VLAN (tag/untag, vlan transparent), QinQ, RSTP, зеркалирование портов и т.д.
- Функционал третьего уровня: Поддержка статической маршрутизации, динамической маршрутизации RIP, OSPF.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT.
- Компактный дизайн: Устройство высотой 1U с креплениями в стойку 19".
- Модульная платформа: 2 слота для сервисных карт, 1 слот для карты управления, 1 слот для карты вентиляторов. Карты с поддержкой

горячей замены.

- Резервирование питания: Два блока питания с функцией горячей замены.
- Система управления: Поддержка системы управления устройствами CMS.

Модульная платформа C-DATA FD1700S-B1 является идеальным решением для реализации современных оптических сетей и бесперебойной передачи данных. Благодаря компактности, гибкости в конфигурации и множеству полезных функций, этот терминал обеспечивает высокую производительность и надежность!

Технические характеристики

Бренд	C-DATA
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	24
Количество портов 10GE SFP+	4
Видео (код из Youtube)	Array
Артикул	FD1700S-B1-SET15
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	120 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	да