

Арлан®-200С-0802FFE Арлан®-200С-1602FFE



Назначение: организация широкополосного доступа по технологии FTTx (оптическое волокно до пользователя).

Исполнение: стык "F" RS-232 (CLI), порты Ethernet (SNMP, Telnet, SSH).

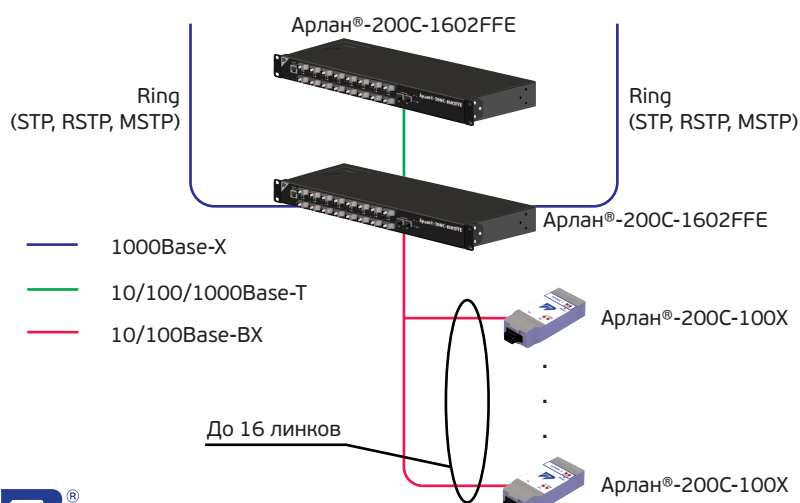
Управление: установка в 1U, 19".

"Арлан®-200С" - высокопроизводительный агрегатор трафика Ethernet, объединяющий потоки Fast Ethernet (100BASE-BX) в соединения Gigabit Ethernet (1000BASE-X). Трафик 8/16 портов Ethernet/ Fast Ethernet (100BASE-BX) поступает на сетевые порты Gigabit Ethernet (1000BASE-X). Типичное применение данного устройства - "веерное" подключение, когда "Арлан®-200С" располагается на операторском узле связи для доставки по оптоволокну каналов Fast Ethernet на удаленные оконечные устройства Ethernet, например, "Арлан®-200С-100Х", расположенные на площадках заказчика.

"Арлан®-200С" имеет до 3 агрегатных интерфейсов 1000BASE-X: 2x100/1000BASE-X (SFP) и 10/100/1000BASE-T (RJ45). Поддерживаются: 802.1D STP (Spanning Tree), 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree), поддержка 802.3ah, 802.3ad (OAM), группировка портов 802.3ad (включая протокол LACP).

Характеристики Арлан®-200С и Арлан®-200С-100Х	200С	200С-100Х
Количество портов 10/100/1000BASE-T	1	1
Количество портов 10/100BASE-X	8/16	1
Количество портов 100/1000BASE-X (SFP)	2	-
Таблица MAC-адресов	8K	1K
Максимальный размер пакета	1632	1632
Поддержка IPv4 и IPv6	+	+
VLAN		
Port-based VLANs, Поддержка "двойного тега" (Double Tagging/Q-in-Q)	+	+
Количество статических групп VLANs (802.1Q VLANs)	4K	4K
Количество динамических групп VLANs (802.1Q Dynamic VLANs)	256	32
QoS		
QoS 802.1p Priority, 4 очереди на порт, Поддержка 802.1 Tagged Frames, IPv4 TOS (Type of Service), IPv4 DS (Differentiated Service/ DiffServ), IPv6 TC (Traffic Class), 802.1Q VID (Идентификатор VLAN)	+	+

Схема включения



Арлан®-200С-100Х Абонентское устройство (CPE)

