

Level 2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Оптические коммутаторы Level 2



Оборудование FTTx

- Подключение рабочих мест на скоростях до 10/100/1000 Мбит/с
- Поддержка питания подключаемых устройств по технологии PoE+
- Поддержка стекирования: до 15 устройств
- Управление: CLI, SNMP, web-интерфейс

Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения

Высокопроизводительный агрегатор трафика Ethernet, объединяющий потоки Fast Ethernet (100BASE-BX) в соединения Gigabit Ethernet (1000BASE-X). Трафик 8 или 16 портов Ethernet/Fast Ethernet (100BASE-BX) поступает на сетевые порты Gigabit Ethernet (1000BASE-X).

Типичное применение устройства Арлан®-200С - веерное подключение, когда коммутатор 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, 802.3ag (OAM), Группировка портов 802.3ad (включая протокол LACP).

Модельный ряд

- Арлан®-200C-080-01A-2FFE-AC-DC (8 портов 100 BASE-FX (SC, 1550/1310 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)
- Арлан®-200C-080-01B-2FFE-AC-DC (8 портов 100 BASE-FX (SC, 1310/1550 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)
- Арлан®-200C-080-01-2FFE-AC-DC (8 портов 100 BASE-FX (SC, 1310 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)
- Арлан®-200C-160-01A-2FFE-AC-DC (16 портов 100 BASE-FX (SC, 1550/1310 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)
- Арлан®-200C-160-01B-2FFE-AC-DC (16 портов 100 BASE-FX (SC, 1310/1550 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)
- Арлан®-200C-160-01-2FFE-AC-DC (16 портов 100 BASE-FX (SC, 1310 нм, 20 км), 2x1000BASE-X, 1x10/100/1000BASE-T)

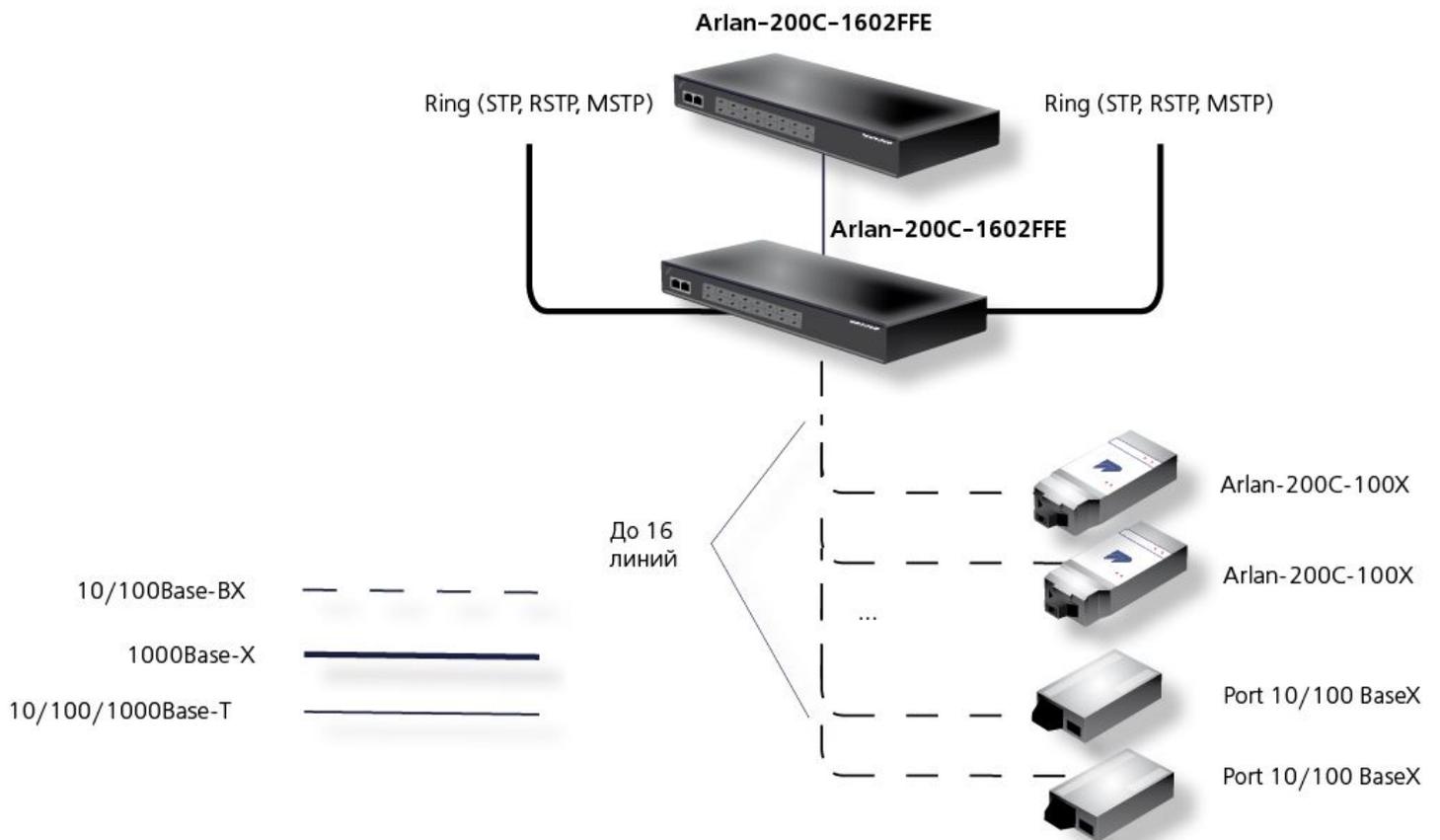
Интерфейсы Ethernet 10/100/1000BASE-T	
Скорость передачи сигнала	10/100/1000 Мбит/с
Настраиваемый кроссовер	auto MDI/MDIX
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
Параметры порта 1000BASE-X	
Количество портов	2
Скорость передачи данных	1000 Мбит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	SFP
Максимальный размер фрейма	1600 байт
Параметры порта Ethernet 100BASE-X	
Количество портов	8 или 16
Скорость передачи сигнала	100 Мбит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	SC
Параметры портов RS-232/485	
Пропускная способность канала	115,2 Кбит/с
Сквозная передача аппаратных сигналов RTS, CTS, DTR, DST	только RS-232
Поддержка входных терминирующих резисторов	только RS-485

Тип соединителя для подключения к каналу	DB-9F
Параметры порта управления "F" (RS-232)	
Скорость	115,2 Кбит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
Производительность	
Таблица MAC-адресов	8K
Количество статических групп VLANs (802.1Q VLANs)	4K
Port-based VLANs	256
Поддержка "двойного тега" (Double Tagging / QinQ)VLAN	+
Количество динамических групп VLANs (802.1Q Dynamic VLANs)	256
Параметры надежности	
Среднее время наработки на отказ	100 000 часов
Среднее время восстановления неисправности	не более 30 минут
Срок службы	20 лет
Электропитание	
Постоянный ток	от 36 до 72 В
Переменный ток	от 90 до 260 В
Потребляемая мощность	до 25 Вт
Конструктивное исполнение	
В×Ш×Г, мм	482×177×44
Масса	не более 2 кг
Исполнение	1U, 19"
Материал корпуса	металл
Окружающая среда	
Рабочая температура	от 0 до 50 °C
Температура хранения	от 0 до 50 °C

Относительная влажность	от 5 до 80 %
Атмосферное давление	не ниже 60 кПа

- Передача Fast Ethernet по ВОЛС
- Управление: Telnet, SNMP
- QoS 802.1p Priority
- 4 очереди на порт
- Поддержка 802.1 Tagged Frames
- IPv4 TOS (Type of Service)
- IPv4 DS (Differentiated Service/DiffServ)
- 802.1Q VID (Идентификатор VLAN)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики представленных устройств и программного обеспечения без предварительного уведомления.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	