

®-1451-8E1

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Инверсный мультиплексор Арлан®-1451-8E1



## Мосты Ethernet over E1

Инверсный мультиплексор.

Передача Ethernet поверх трактов E1.

Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T, 8xЕ1.

Установка в 1U, 19".

Управление: стык F, SNMP, Telnet.

## **Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

Инверсный мультиплексор Арлан®-1451-8E1 предназначен для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) в потоке E1. Аппаратура Арлан®-1451-8E1 обеспечивает прозрачное соединение между удаленными ЛВС посредством канала E1 с возможностью назначения для передачи данных любых тайм-слотов.

Пара устройств Арлан®-1451-8E1 представляет собой идеальное решение для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) через среду PDH/SDH.

## **Инверсный мультиплексор Арлан®-1451-8E1 может быть применен для:**

- соединения удаленных компьютеров;
- подключения удаленного компьютера к локальной сети;
- выноса дистанционного управления АТС по интерфейсу Ethernet;

- объединения двух удаленных друг от друга локальных компьютерных сетей.

<b>Интерфейс E1 (G.703/G.704)</b>	
Количество	8
Разъем	RJ45
Скорость	2 048 x (1±50 x 10 <sup>-6</sup> ) Кбит/с
Код в линии	HDB3 или AMI
Стыковая цепь	симметричная 120 Ом
Затухание	до минус 43 дБ
<b>Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T</b>	
Количество	1
Разъем	RJ45
Максимальный размер фрейма	2 016 байт
<b>Управление</b>	
Интерфейс RS-232	CLI/TUI
Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T	Протоколы SNMP, Telnet
<b>Электропитание</b>	
Напряжение	DC 36 - 72 В Для питания AC 220 В необходимо использование внешнего адаптера (опция)
Потребляемая мощность	до 3 Вт
<b>Конструктивное исполнение</b>	
Исполнение	Настольное, возможна установка в 1U, 19"
В x Ш x Г	35 x 140 x 120 мм
Вес	0.25 кг
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	от 5 до 40 °C
Относительная влажность	от 5 до 80 %
Атмосферное давление	не ниже 60 кПа

# Особенностями аппаратуры являются:

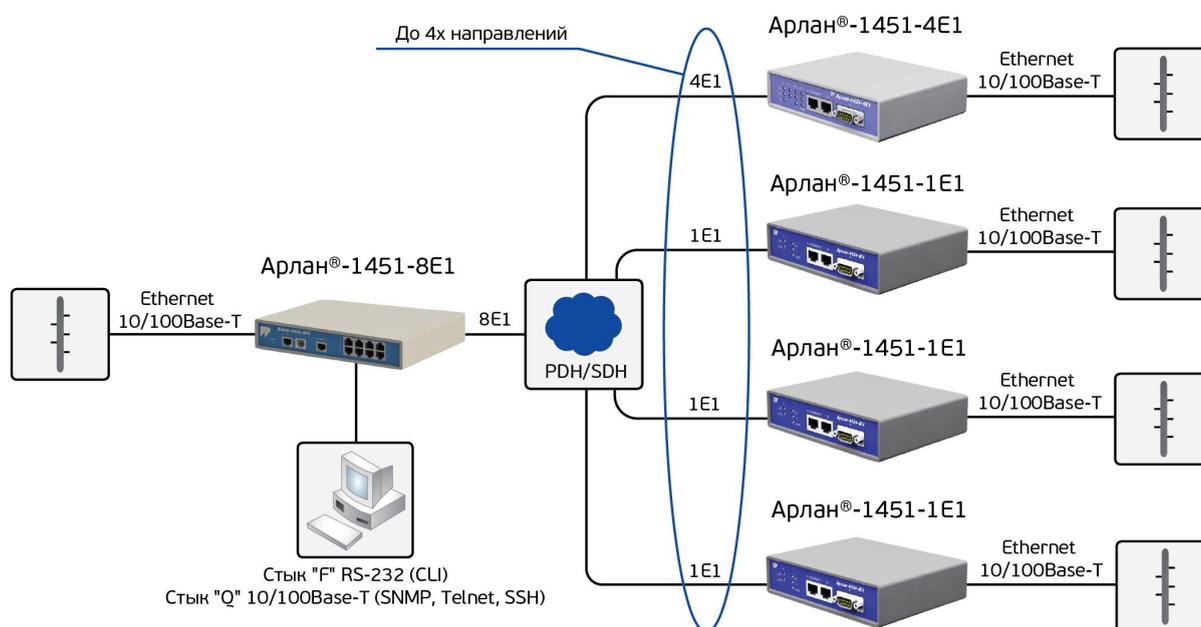
- возможность назначения для передачи данных любых тайм-слотов;
- установка скорости передачи 64...1 984 Кбит/с;
- встроенная память для хранения 4 вариантов пользовательских настроек;
- синхронизация от принимаемого или внутреннего сигнала (PDH/SDH);
- обновление ПО через порт RS-232 или Ethernet;
- поддержка режимов "half-duplex" и "full-duplex" на интерфейсе 10/100BASE-T;
- "flow control" в режимах "half-duplex" и "full-duplex";
- счётчики BERT на каждом канале E1.

Управление/Мониторинг аппаратурой осуществляется: CLI, Telnet, SNMP v1.

Интерфейсы аппаратуры соответствуют стандартам МСЭ-Т G.703, IEEE 802.3.

Для установки изделия в стандартную стойку (шкаф) предусмотрено специальное Крепление в 19" стойку.

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  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93