

®-300U-1GTR+

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

Оптический мультиплексор ПолиКом®-300U-1GTR+



Оптические модемы и мультиплексоры

Мультисервисный оптический мультиплексор ввода/вывода

Передача 24xE1 (транзитная передача 88 потоков E1), до 2.5 Gigabit Ethernet, 1xRS-232,1xRS-485 в кольце. 1U, 19".

Управление: стык F, SNMP, Telnet, SSH.

Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения

Мультисервисный оптический мультиплексор ввода/вывода ПолиКом®-300U-1GTR+ предназначен для одновременной передачи:

- до 88 транзитных потоков E1 (выделение до 24 потоков E1);
- трафика Ethernet 3x10/100/1000BASE-T, 2x100BASE-FX /1000BASE-X (SFP);
- асинхронных потоков данных (1 порт RS-232, до 115 Кбит/с, 1 порт RS-485, до 115 Кбит/с).

по одному (WDM) или двум волокнам оптического кабеля (ВОЛС). Скорость передачи по оптическому каналу составляет 2.6 Гб/с.

Параметры линейного оптического порта PGS

Количество портов

2/4

Агрегатная скорость передачи сигнала в групповом тракте	1,2672 Гбит/с
Линейный код	NRZ со скремблированием
Параметры порта E1	
Количество портов	24
Стыковая цепь	симметричная
Скорость передачи сигнала	2048×(1±50×10 ⁻⁶) Кбит/с
Код сигнала	HDB3 или AMI
Номинальное входное сопротивление	120 Ом
Амплитуда выходных импульсов на нагрузочном сопротивлении (120±1,2) Ом	от 2,7 до 3,3 В
Затухание отражения на входе	12 дБ в диапазоне частот от 51 Гц до 102 кГц; 18 дБ в диапазоне частот от 102 до 2048 кГц; 14 дБ в диапазоне частот от 2048 до 3072 кГц
Размах фазового дрожания в диапазоне частот от 20 Гц до 18 кГц	<0,05 ТИ
Затухание стыковой цепи	от 0 до 6 дБ на частоте 1024 кГц
Тип соединителя порта E1	RJ-45
Параметры Ethernet 100/1000BASE-X	
Количество портов	2
Скорость передачи сигнала	100/1000 Мбит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	SFP
Параметры Ethernet 10/100/1000BASE-T	
Количество портов	3
Скорость передачи сигнала	10/100/1000 Мбит/с
Настраиваемый кроссовер	auto, MDI, MDIX
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
Параметры портов RS-232/485	
Количество портов RS-232	1

Количество портов RS-485	1
Пропускная способность канала	115,2 Кбит/с
Сквозная передача аппаратных сигналов RTS, CTS, DTR, DSR	только RS-232
Поддержка входных терминирующих резисторов	только RS-485
Тип соединителя для подключения к каналу	DB-9F
Параметры порта управления "F"	
Количество портов	1
Скорость	115 200 бит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
Параметры надежности	
Среднее время наработки на отказ	100 000 часов
Среднее время восстановления неисправности АЛТ	не более 30 минут
Срок службы	20 лет
Электропитание	
Постоянный ток	от 36 до 72 В
Переменный ток	от 100 до 240 В
Потребляемая мощность	25 Вт
Габариты	
В×Ш×Г	44×442×177 мм
Масса	2 кг

АЛТ также обеспечивает:

- передачу асинхронных потоков данных от портов RS-232 и RS-485 по протоколу TCP/IP;
- выделение (ввод/вывод) до 24 потоков E1 на ретрансляторе;
- транзит потоков E1, не выделенных на ретрансляторе;
- три порта 10/100/1000BASE-T и два слота 1000BASE-X (для установки SFP-модулей) для подключения к встроенному в АЛТ коммутатору Ethernet;
- реализацию ретранслятора на одном блоке за счет наличия двух/четырех групповых стыков (слотов PGS для установки SFP-модулей).

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	