

®-200U+

## 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	

# Оптический модем ПолиКом®-200U+



## Оптические модемы и мультиплексоры

Мультисервисный терминальный оптический модем E1.

Передача от 1 до 4 потоков E1, Fast Ethernet или Gigabit Ethernet.

Настольный.

Установка в 1U, 19".

Управление: стык F, SNMP, Telnet.

**Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

**Мультисервисный терминальный оптический модем ПолиКом®-200U+** предназначен для одновременной передачи 4 потоков E1 и трафика Fast Ethernet или Gigabit Ethernet (опционально) по одному (WDM) или двум волокнам оптического кабеля (ВОЛС). Скорость передачи по оптическому каналу составляет 1.3 Гб/с.

Параметры линейного оптического порта PGS	
Агрегатная скорость передачи сигнала в групповом тракте	1,2672 Гбит/с
Тип соединителя	LC
Параметры порта E1	
Стыковая цепь	симметричная

Скорость передачи сигнала	2048×(1±50×10 <sup>-6</sup> ) Кбит/с
Код сигнала	HDB3
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 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
<b>Параметры Ethernet 10/100/1000BASE-T</b>	
Скорость передачи сигнала	10/100/1000 Мбит/с
Настраиваемый кроссовер	auto, MDI, MDIX
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
<b>Параметры порта Ethernet 10/100BASE-T (порт "Q")</b>	
Скорость передачи сигнала	10/100 Мбит/с
Настраиваемый кроссовер	auto, MDI, MDIX
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
<b>Параметры порта управления "F" (RS-232)</b>	
Скорость	19 200 бит/с
Тип соединителя для подключения к каналу	RJ-45
<b>Параметры надежности</b>	
Среднее время наработки на отказ	100 000 часов
Срок службы	20 лет
<b>Электропитание</b>	
Постоянный ток	от 36 до 72 В
Переменный ток	от 100 до 240 В

Потребляемая мощность	6 Вт
<b>Габариты</b>	
В×Ш×Г	35×140×110 мм
Масса	0.2 кг

Информация для заказа:

ПолиКом®-200U+-01A-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1550/1310 нм ; DC; настольный. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте.
ПолиКом®-200U+-01B-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310/1550 нм; DC; настольный. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте.
ПолиКом®-200U+-01-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310 нм; DC; настольный. Порты E1, 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте.
ПолиКом®-200U+-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s) ; DC; настольный. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. Без SFP модуля.
ПолиКом®-200U+-I-01A-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1550/1310 нм; DC; 19", 1U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте. Конструктив для крепления в стойку в комплект не входит.
ПолиКом®-200U+-I-01B-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310/1550 нм; DC; 19", 1U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте. Конструктив для крепления в стойку в комплект не входит.
ПолиКом®-200U+-I-01-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310 нм; DC; 19", 1U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте. Конструктив для крепления в стойку в комплект не входит.
ПолиКом®-200U+-I-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310 нм; DC; 19", 1U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. Без SFP в комплекте. Конструктив для крепления в стойку в комплект не входит.
ПолиКом®-200UK+-01A-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1550/1310 нм; плата в шасси 3U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте. Конструктив для крепления в стойку в комплект не входит.
ПолиКом®-200UK+-01B-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310/1550 нм; плата в шасси 3U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте.
ПолиКом®-200UK+-01-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310 нм; плата в шасси 3U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. SFP в комплекте.
ПолиКом®-200UK+-SFP-2E1-Eth100	1 линейный интерфейс SFP (1,25 Gb/s), 20 км 1310 нм; плата в шасси 3U. 3,4 порты E1 и 1Gb Ethernet - Модуль расширения. Без SFP в комплекте.

## Особенностями данной аппаратуры являются:

- лицензионное открытие портов E1 и Ethernet;
- поддержка Jumbo Frames;
- журнал событий в энергонезависимой памяти, хранящей дату, время и характер события;
- сменные модули (SFP), применение в сетях, построенных по технологии CWDM;
- загрузка новой версии программного обеспечения с персонального компьютера;
- отображение текущего состояния единичными индикаторами;
- сбор статистики портов E1;
- малое энергопотребление (менее 6 Вт).

## Управление аппаратурой осуществляется:

- по стыку F с использованием любого стандартного ANSI - терминала;
- по стыку Q (Ethernet 10/100BASE-T) по протоколу SNMP v.1.0 с использованием любого SNMP менеджера, Telnet.

## Мультисервисный терминальный оптический мультиплексор ПолиКом®-200U+ предоставляет широкие возможности управления с помощью ПК:

- мониторинг локальной и удаленной аппаратуры в режиме реального времени;
- переконфигурация локальной и удаленной аппаратуры (в том числе установку шлейфов);
- просмотр журнала произошедших событий на локальной и удаленной аппаратуре.

Интерфейсы аппаратуры соответствуют стандартам МСЭ-Т G.823, G.747, G.704, G.703, G.651, G.652, G.654.

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	