



«СУПЕРТЕЛ»

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ



Терминал SDSL



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Терминал SDSL ТАИЦ.465112.087 представляет собой многофункциональное устройство, которое предназначено для организации передачи по SDSL-трактам первичных групповых сигналов E1, а также ввода/вывода из линейных сигналов сетевых интерфейсов Ethernet и сигналов интерфейсов V.35, V.36 или X.21.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Прием/передача четырех сигналов E1. Возможность работы в прозрачном и непрозрачном режиме;
- Прием/передача электрических линейных сигналов четырех SDSL-трактов со скоростями передачи $n \times 64$ кбит/с от 128 до 2048 кбит/с по четырем парам симметричного кабеля;
- Коммутация пакетов на основе MAC-адресов между четырьмя портами LAN и двумя портами WAN;
- Преобразование цифрового сигнала интерфейсов V.35, V.36, X.21 со скоростями передачи $n \times 64$ кбит/с ($n =$ от 1 ... до 32) в цифровые сигналы и их передачу в канальных интервалах (КИ) цикла ПГС.
- Управление терминалом осуществляется локально и удаленно по RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы E1	
Наименование параметра	Значение
Интерфейсы E1 в соответствии	G.703, G.704, G.706 и G.823 МСЭ-Т, ГОСТ 26886-86
Количество интерфейсов E1	4
Тип разъема интерфейса E1	D-sub 44 pin
Интерфейсы SDSL	
Наименование параметра	Значение
Интерфейсы SDSL в соответствии	ETSI SDSL (ETSI TS 101 524) и G.991.2 МСЭ-Т
Линейный код	ТС-РАМЗ (16 уровней кодирования)
Скорость передачи сигнала	$n \times 64$ кбит/с (от 128 до 2048 кбит/с)
Режим работы	дуплекс, плезиохронный; «ведущий» (LTU)/«ведомый» (NTU).
Уровень выходного сигнала	14 дБм (возможна регулировка от минус 14 до 17 дБм)
Длина линии передачи для кабеля с диаметром жилы 0,5 мм при	

выходной мощности 14 дБм, при Кош < 10⁻⁷ на линии без шумов
на скорости передачи:

512 кбит/с:

не менее 6 км;

1024 кбит/с:

не менее 5 км;

2048 кбит/с:

не менее 4 км.

Тип разъема интерфейса SDSL	D-sub 9 pin
Интерфейсы Ethernet	
Наименование параметра	Значение
Интерфейсы Ethernet в соответствии	Fast Ethernet IEEE 802.3, Ethernet IEEE 802.3
Количество портов LAN	4
Физический интерфейс	10Base-T; 100Base-TX
Режим работы порта	дуплекс/полудуплекс
Функции	Auto-negotiation; MDI/MDI-X
Дальность передачи	до 100м
Количество портов WAN	2
Интерфейсы V35,V36,X21	
Наименование параметра	Значение
Интерфейсы в соответствии	V.28, V.35, V.10, V.11 МСЭ-Т
Скорость передачи	Nx64 кбит/с (где значение n= от 1 до 32)

Система управления «СуперТел-ТМ»

Локальное управление через последовательный порт RS-232.

Электропитание

- Напряжение источника первичного питания: от 19 до 72 В.
- Потребляемая мощность: не более 15 Вт.

Габаритные размеры: 483?44?300 мм (корпус 19",1U).

Масса: не более 3 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://supertel.nt-rt.ru> || эл. почта: slp@nt-rt.ru