



«СУПЕРТЕЛ»

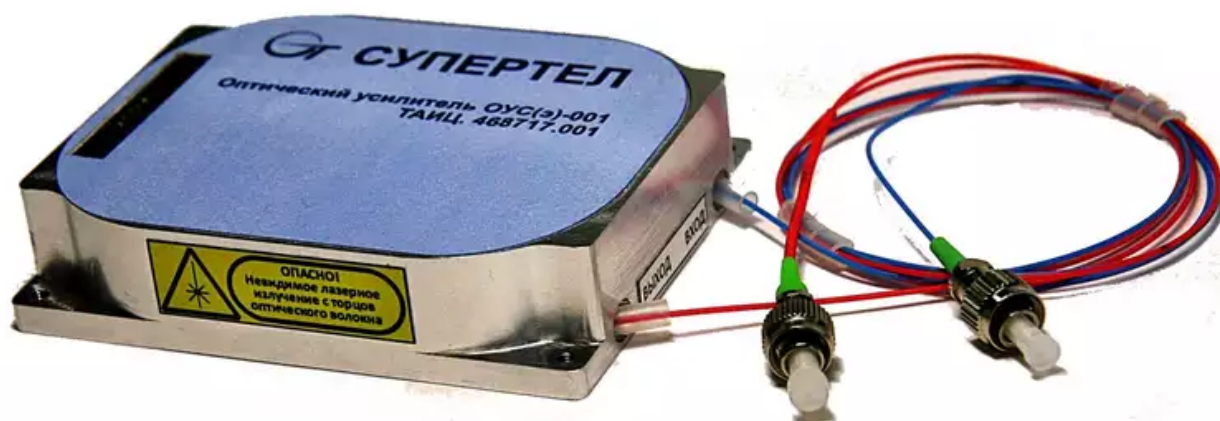
ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

WDM
PSN



PDN
Ethernet

ЭРБИЕВЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ



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

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

ЭРБИЕВЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ

Усилитель EDFA отечественной разработки и производства предназначен для усиления оптических сигналов различных форматов в аналоговых и цифровых системах передачи. Предоставляет возможность гибкого проектирования оптических линий связи благодаря разнообразию вариантов функционального исполнения.

Усилитель может быть использован в одноканальных и многоканальных системах передачи. Обеспечивает усиление оптических сигналов в С-диапазоне одномодового оптического волокна.

Оптический усилитель поддерживает режимы работы:

- автоматической стабилизации тока накачки лазера;
- автоматической стабилизации выходной мощности;
- автоматической стабилизации коэффициента усиления.

В усилителе реализован встроенный контроллер с возможностью передачи информации о состоянии активных элементов по системе телеконтроля на автоматизированное рабочее место оператора.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение		
	Мин.	Тип.	Макс.
Рабочий диапазон длин волн, нм	1525		1560
Уровень входного сигнала, дБм	-28		-5
Уровень выходного сигнала, дБм		15	
Коэффициент шума, дБ			5,5
Средний коэффициент усиления, дБ		25	
Неравномерность усиления, дБ			1
Напряжение питания, В		3,3	
Потребляемая мощность, Вт		3	7

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

1. Усилитель мощности.
2. Предусилитель.
3. Линейный усилитель: одноканальный, многоканальный (DWDM).

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