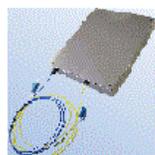


Оптические модули Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: fst@nt-rt.ru || www.fujitsu.nt-rt.ru

Оптические модули



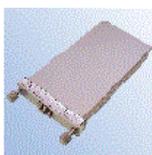
OIF 168pin Coherent



CFP DCO



CFP2 ACO



100G CFP



100G CFP2



100G QSFP28

Когерентный оптический модуль

Номер модели	Заявка				RoHS (Lead Free)	Скорость передачи данных [Гбит / с]	Длина волны [нм]	Расстояние [км] / Дисперсия [нс / нм]	Максимальная потребляемая мощность [Вт]	Tc [°C]	Размер (Д x Ш x В) [дюймы]
	DWDM										
	400Gbps - 600Gbps	200Gbps	100Gbps								
OIF 168-контактный когерентный приемопередатчик											
FIM85200			●	●		127.156	Полная настройка C-диапазона (интервал 50 ГГц)	- (-40 нс / нм ~ + 40 нс / нм)	- (*1)	От 0 до 70	5,0 x 4,0 x 0,59
Приемопередатчик DCP CFP											
FIM38000 / 101			●	●		111.810	Полная настройка C-диапазона (интервал 50 ГГц)	- (-2нс / нм ~ + 2нс / нм)	- (*1)	От 0 до 70	5,71 x 3,03 x 0,55
FIM38100 / 101			●	●		111.810		- (-20 нс / нм ~ + 20 нс / нм)			
FIM38200 / 101			●	●		131.103		- (-20 нс / нм ~ + 20 нс / нм)			
Приемопередатчик DCP CFP2											
FIM38710 / 101 (* 3) FIM38710 / 102 (* 3)			●	●		111.810	Полностью настраиваемый C-диапазон	- (-2 нм / нм ~ + 2 нс / нм) (-12 нс / нм ~ + 12 нс / нм) (-25 нс / нм ~ + 25 нс / нм) (-40 нс / нм ~ + 40 нс / нм)	(*1)	От 0 до 70	4,23 x 1,63 x 0,49
Приемопередатчик CFP2 ACO											
(Class1) FIM38500			●	●		127.156	Полностью настраиваемый C-диапазон	(*2)	12	От 0 до 70	4,23 x 1,63 x 0,49
(Класс 2) FIM38550 / 110		●	●	●		(*2)		(*2)			
Трансивер ACO с высокой пропускной способностью CFP 2											
FIM38650 (* 3)	●	●	●	●		(*2)	Полностью настраиваемый C-диапазон	(*2)	14	От 0 до 70	4,23 x 1,63 x 0,49

Оптический модуль

Номер модели	Заявка			RoHS (Lead Free)	Скорость передачи данных [Гбит / с]	Длина волны [нм]	Расстояние [км] / Дисперсия [пс / нм]	Максимальная потребляемая мощность [Вт]	Tc [°C]	Размер (Д x Ш x В) [дюймы]
	DWDM	Единая длина волны								
	50G Ethernet	100G OTN (OTU-4)	100G Ethernet							
Приемопередатчик 100 G CFP										
FIM37102		●	●	●	103.1 / 111.8	L0: от 1294,53 до 1296,59 L1: от 1299,02 до 1301,09	10	15	-5 до 70	5,71 x 3,03 x 0,55
FIM37202		●	●	●		L2: 1303,54 до 1305,63 L3: 1308,09 до 1310,19	40	16		
Приемопередатчик 100 G CFP 2										
FIM37302		●	●	●	103.1 / 111.8	L0: от 1294,53 до 1296,59 L1: от 1299,02 до 1301,09	10	8	-5 до 70	4,23 x 1,63 x 0,49
FIM37402		●	●	●		L2: 1303,54 до 1305,63 L3: 1308,09 до 1310,19	40	9		
Приемопередатчик 100G QSFP 28										
FIM37700			●	●	103.1	L0: от 1294,53 до 1296,59 L1: от 1299,02 до 1301,09 L2: 1303,54 до 1305,63 L3: 1308,09 до 1310,19	10	4	От 0 до 70	2,8 x 0,72 x 0,33
FIM37701		●	●	●	111.8		10	4		
FIM37800		●	●	●	103.1 / 111.8		30/40 (*1)	5		
FIM37801		●	●	●				4.5		
QSFP28 DMT трансивер										
FIM37910			●	●	103.1 (*2)	От 1260 до 1300 1 л	10	(*3)	От -40 до 85	2,8 x 0,72 x 0,33
FIM37920	●			●	53.125 (*2)	Полностью настраиваемый C-диапазон	20	(*3)		

(* 1) 30км совместимость с существующим ER4 (без FEC), 40 км с RS-кодом (528, 514) хост-карты (* 2) При рассмотрении битрейта CPR1 (* 3) Доступно по запросу

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: fst@nt-rt.ru || www.fujitsu.nt-rt.ru