



## CWDM-мультиплексоры



Пассивные оптические мультиплексоры KIWI-CWDM предназначены для волнового уплотнения оптических волокон.

Различные модели KIWI-CWDM могут использоваться в оптических транспортных сетях и в сетях доступа, включая FTTH/PON/CWDM/КТВ. Мультиплексоры поставляются в компактном металлическом или пластиковом корпусе, предназначенном для установки в распределительных кроссах, шкафах или муфтах. Входы и выходы мультиплексора могут быть оконцованы разъемами FC, SC или LC.



## Характеристики

CWDM мультиплексоры и демультиплексоры KIWI		
Рабочие длины волн	1260 ~ 1610	
Точность центральной длины волны (нм)	± 0.5	
Межканальный интервал (нм)	20	
Ширина канала (потери не более -0.5 дБ) (нм)	≥ 14	
Вносимые потери (дБ)	< 5.0	
Равномерность канала	≤ 0.5	
Изоляция (дБ)	Соседние каналы	> 30
	Другие каналы	> 45
Зависимость потерь от температуры (дБ/°С)	< 0.008	
Сдвиг длин волн при нагревании (нм/°С)	< 0.002	
Поляризационные потери (дБ)	≤ 0.25	
Поляризационная модовая дисперсия (пс)	< 0.10	
Направленность (дБ)	> 50	
Возвратные потери (ORL) (дБ)	≥ 45	
Максимальная тепловая нагрузка (мВт)	300	
Рабочая температура (°С)	-5 ~ +65	
Температура хранения (°С)	-40 ~ +85	
Габариты	120 x 80 x 18 или 19" шасси 1U	

## Информация для заказа

KIWI - CWDM - Конфигурация - Количество входов - Экспресс порт - Количество каналов - Первый канал -  
- Тип волокна - Тип корпуса - Тип пигтейлов - Длина пигтейлов - Тип разъемов

Конфигурация	M = Mux, D = DeMux, M&D = Mux & DeMux
Количество входов	1 = 1, 2 = 2
Экспресс-порт	E = Да, 0 = Нет
Количество каналов	02 = 2 канала, 04 = 4 канала, 08 = 8 каналов, 16 = 16 каналов, 18 = 18 каналов
Первый канал	1270(1), 129 (1), ..., 1590(1), 1610(1)
Тип волокна	1 = G652D, 2 = G657A
Тип корпуса	C, ..., F, K, G, H, U
Тип пигтейлов	L = 900 мкм, S = 2.0 мм, R = 3.0 мм, B = 250 мкм ленточный кабель, 0 = разъем
Длина пигтейлов	05—20 = 0.5—2.0 м, 0 = разъем
Connector Type	FU = FC/UPC, FA = FC/APC, SU = SC/UPC, SA = SC/APC, ST = ST/UPC, LU = LC/UPC, LA = LC/APC, 00 = неоконцованный

Тип корпуса			
1 CH	2/4 CH	8 CH	16/18 CH
C	E/L/XG/XU	K/L/XG/XU	F/L/H/XG/XU
D			

Габариты корпуса (мм)			
C	Ф5.5 x 38 стальная гильза	F	141 x 115 x 18 пластиковый корпус
D	90 x 20 x 9.5 пластиковый корпус	K	120 x 80 x 18 пластиковый корпус
E	100 x 80 x 10 пластиковый корпус	L	150 x 115 x 13 металлический корпус
H	150 x 115 x 18 металлический корпус	XU	19" шасси, X = 1, 2, 3, 4 U
XG	1, 2, 3, 4 U корпус LGX	X	Нестандартный корпус