

TITAN

accessories

КАТАЛОГ
2017г.

www.titanaccs.com

ОПТИКО-ВОЛОКОННЫЕ КУПЛЕРЫ/
СПЛИТТЕРЫ

СОДЕРЖАНИЕ**ЧАСТЬ 1: КУПЛЕРЫ**

SM 131014901550nm Куплер	3
Одинарный одномодульный широкополосный волоконный куплер	5
Стойный волоконный куплер	6
Много-волоконный куплер	7
Двойной одномодульный широкополосный волоконный куплер	8

ЧАСТЬ 2: СПЛИТТЕРЫ

Сплиттер PLC стендового типа	9
Стойный LGX Box сплиттер PLC	12
Кабельный кассетный сплиттер PLC	15
Микро-модульный сплиттер PLC	18
Сплиттер PLC с голым волокном	21
Волоконный ряд	24

SM 131014901550нм Куплер



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Одинарные, двойные, тройные широкополосные куплеры

Марка	P	A
Избыточные потери (дБ)	0.10	0.15
Макс. вносимые потери (дБ)	3.6	3.1
Постоянство (дБ)	0.7	1.0
Чувствительность к поляризации (дБ)	0.10	0.15
Эксплуатационная длина волны (нм)	1310/1550±40, 1310/1585±40, 1310/1490/1550±40 или переменная длина волны	
Коэффициент связывания (%)	50/50	
Коэффициент направленности (дБ)	≥50	
Температура эксплуатации (°C)	-20~+70	
Температура хранения (°C)	-40~+85	
Конфигурация портов	1x2 или 2x2	
Размеры корпуса(мм)	A, B, C, D, M, G	

КОЭФФИЦИЕНТ СВЯЗЫВАНИЯ/ ТАБЛИЦА ПЕРЕСЧЕТА ВНОСИМЫХ ПОТЕРЬ

Коэффициент затухания	Вносимые потери	
	P	A
Марка		
40/60	4.7/2.7	5.0/2.9
30/70	6.0/1.9	6.4/2.1
20/30	7.9/1.2	8.5/1.4
10/90	11.3/0.6	12.7/0.8
05/95	14.0/0.45	17.5/0.5
01/99	19~21/0.1~0.2	21.5/0.25

SM 131014901550нм Куплер
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

FBT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тип	Порт	Длина волны	Муфта	Волокно	Упаковка	Кабель	Длина	Коннектор

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

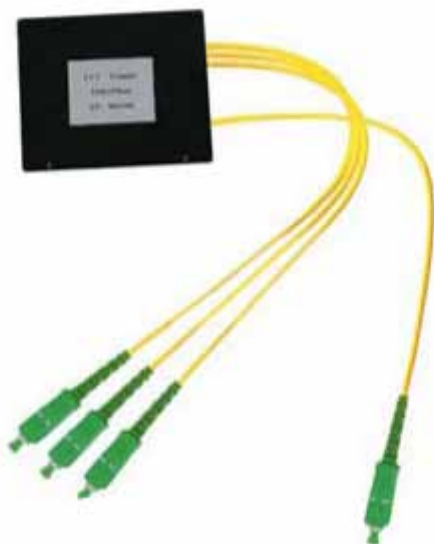
Тип	S=Куплер A=Линейный аттенюатор W=WDM
Порт	0101 =1x1, 0102=1x2, 0404=4x4, ... 0132=1x32, 0232=2x32
Длина волны	98=980,13=1310,14=1490, 15=1550 1314=1310&1490, 1315=1310&1550, 345=1310&1490&1550 85=850, 9315=980&1550, 8513=850&1310
Коэффициент затухания	01=1/99 или 1дБ или 1Stage, 02=2/98 или 2дБ или 2Stage, 03=3/97 или 3дБ или 3Stage, 05=5/95 или 1дБ, 10=10/90 или 10дБ, 15=15/35, 45=45/55 00=equal ratio, X=Другие
Тип волокна	1=G652D, 2=G657A, 5=50/125, 6=62.5/125, X=Others
Размеры корпуса	B1, B2,..., F, K
Тип кабеля	B=250μm Голое волокно, L=900μm Свободная трубка, S=2.0мм, R=3.0мм, 0=Адаптер
Длина кабеля	05--20=0.5--2.0м, 0=Адаптер X=Другие
Тип коннектора	FU=FC/UPC, FA=FC/APC, SU=SC/UPC, SA=SC/APC, ST=ST/UPC, LU=LC/ UPC, LA=LC/APC, 00=Отсутствует, X=Другие

РАЗМЕРЫ КОРПУСА (ММ)

Тип волокна	1x1	1x2	2x2	≤9 Портов	≤13 Портов	≤34Порта
Голое волокно	/	B1	81	/		
∅0.9	B2	B2	B5	E	K	F
∅2.0	B4/D	D	D			
∅3.0						
Стойка серверов	XU/XG					

B1	∅03x50 стальная трубка	X	Заказные спецификации
B2	∅03x54 стальная трубка	E	100x80x10 пластиковая коробка
B3	∅03.5x54 стальная трубка	F	141x115x18 пластиковая коробка
B4	∅05x70 стальная трубка	K	120x80x13 пластиковая коробка
B5	∅03x60 стальная трубка	XU	19" x=1,2,3,4 U Стойка серверов
D	90x20x9.5 пластиковая коробка	XG	X=1,2,3,4 U LGX бокс

Одинарный одномодульный широкополосный волоконный куплер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны	1310нм и 1550нм
Ширина полосы пропускания	Больше или меньше чем 20нм
Коэффициент-%	1 до 99
Избыточные потери	≤0.15дБ
Вносимые потери	Пожалуйста, смотрите в разделе коэффициент связывания
Потери поляризации	≤0.10дБ
Коэффициент направленности	>60дБ
Термостойкость	≤0.002 дБ°С
Температура эксплуатации	-40°С до +80°С
Температура хранения	-40°С до +85°С
Тип волокна	Голое волокно, непряженое волокно или кабель
Длина волокна	Определяется пользователем
Конфигурация порта	1 до 2, 2 до 2 или Определяется пользователем

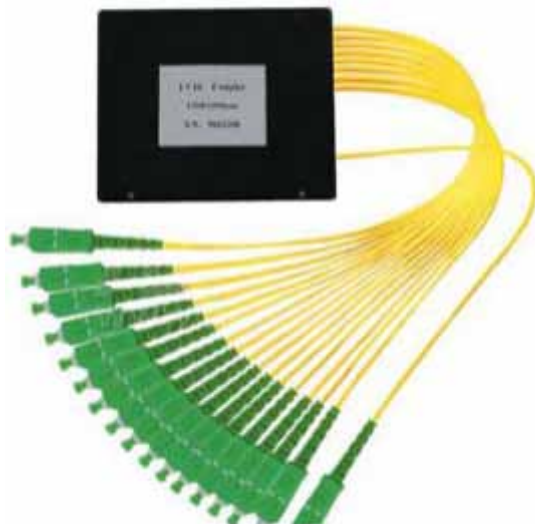
Стоечный волоконный куплер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Конфигурация			
	Nx4 (N=1,2,4)	Nx8 (N=1,2,8)	Nx16 (N=1,2,16)	Nx 2 (N=1,2,32)
Эксплуатационная длина волны(нм)	1310/1550 или заданная			
Ширина полосы пропускания (нм)	±20			
Мах.Избыточные потери (дБ)	0.2	0.3	0.4	0.5
Типичные вносимые потери (дБ)	6.2	9.3	12.4	15.5
Мах.вносимые потери (дБ)	6.8	10.2	13.6	17
Постоянство (дБ)	1.2	1.8	2.4	3
PDL (дБ)	0.08	0.12	0.16	0.2
Термостойкость (дБ)	0.2	0.3	0.4	0.5
Коэффициент направленности (дБ)	≥60			
Рабочая температура (°C)	-20 ~ +70			
Длина вывода (м)	1 или заданная			
Тип вывода (мм)	ø3.0, ø2.0, ø0.9			
Размеры корпуса (мм Д*Ш*В)	A: ø3.0, L=50	B: 89*19*8	C: 99*79*9	D: 140*114*18

Много-волоконный куплер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип продукта	Мульти модульный			
Длина волны	850нм			
Древовидная структура	1x2	Древовидная структура	1x2	Древовидная структура
Стат структура	2x2	Стат структура	2x2	Стат структура
Избыточные потери	0.7дБ	Избыточные потери	0.7дБ	Избыточные потери
Вносимые потери	Пожалуйста, смотрите в разделе коэффициент связывания			
Режим передачи	50/125 62.5/125			
Температура эксплуатации	-40°C до +80°C			
Температура хранения	-40°C до +85°C			

Двойной одномодульный широкополосный волоконный куплер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— в качестве примера 1 на 2 или 2 на 2.

Длина волны	1310нм и 1550нм
Ширина полосы пропускания	Больше или меньше чем 40нм
Коэффициент-%	1 до 99
Избыточные потери	≤0.15дБ
Вносимые потери	Пожалуйста, смотрите в разделе коэффициент связывания
Потери поляризации	≤0.10дБ
Коэффициент направленности	≥60дБ
Термостойкость	≤0.002 дБ°С
Температура эксплуатации	-40°С до +80°С
Температура хранения	-40°С до +85°С
Тип волокна	Голое волокно, непряженое волокно или кабель
Длина волокна	Определяется пользователем
Конфигурация порта	1 до 2, 2 до 2 или Определяется пользователем

Сплиттер PLC стенового типа



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	3.6	6.8	10.3	13.5	16.2	20.5
	Max	4.0	7.5	10.8	14.0	17.0	21.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.4	10.8	14.2	17.3	21.5
	Max	4.5	7.8	11.2	14.6	18.2	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Сплиттер PLC стенового типа

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.0	10.8	14.0	16.5	21.5
	Max	4.5	8.0	11.3	14.5	17.5	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85			Температура хранения (°C)			

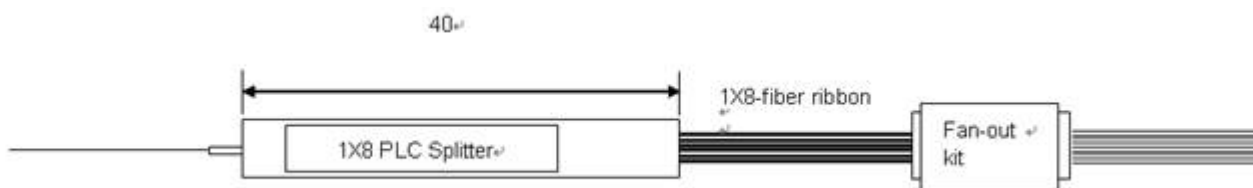
2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.9	11.3	14.7	17.8	22.0
	Max	4.5	8.3	11.2	15.0	18.7	22.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85			Температура хранения (°C)			

Сплиттер PLC стенового типа

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

ПОРТ	1*2	2*2	1*4	2*4	1*8	2*8	1*16	2*16	1*32	2*32	1*64	2*64
ШхВхД(мм)	4x4x40	4x4x40	4x4x40	4x4x40	4x4x40	4x4x45 4x7x50	4x7x50	4x7x60	4x7x50	4x7x60	4x12x60	4x12x60



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SPLC										
	Длина волны(нм)	Порт	Длина подводящего волокна	Длина отводящего волокна	Тип подводящего волокна	Тип отводящего волокна	Тип волокна между устройством и пакетом разветвления кабеля	Тип пакета разветвления кабеля	Входной соединитель	Выходной соединитель
S=Тип стент PLC=PLC Сплиттер	13=1310 15=1550 16=1260-1650	102=1*2 104=1*4 108=1*8 116=1*16 132=1*32 164=1*64 202=2*2 204=2*4 208=2*8 216=2*16 232=2*32 264=2*64	1=1M 2=2M	1=1M 2=2M	1=250um bare fiber 2=900um loose tube 3=900um tight tube	1=900um loose tube 2=2мм кабель 3=3мм кабель	1=250um bare fiber 2=250um ribbon fiber	1=12core 0.9мм 2=12core 2.0мм 3=12core 3.0мм 4=24core 0.9мм 5=24core 2.0мм 6=24core 3.0мм	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=S T	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST

Стоечный LGX Box сплиттер PLC



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	3.6	6.8	10.3	13.5	16.2	20.5
	Max	4.0	7.5	10.8	14.0	17.0	21.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.4	10.8	14.2	17.3	21.5
	Max	4.5	7.8	11.2	14.6	18.2	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Стоечный LGX Voх сплиттер PLC

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.0	10.8	14.0	16.5	21.5
	Max	4.5	8.0	11.3	14.5	17.5	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85			Температура хранения (°C)			

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.9	11.3	14.7	17.8	22.0
	Max	4.5	8.3	11.2	15.0	18.7	22.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85			Температура хранения (°C)			

Стоечный LGX Voх сплиттер PLC

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

ПОРТ	1*2	2*2	1*4	2*4	1*8	2*8	1*16	2*16	1*32	2*32	1*64	2*64
ШхВхД (мм)			4x4x40			4x4x45 4x7x50	4x7x50	4x7x60	4x7x50	4x7x60		4x12x60

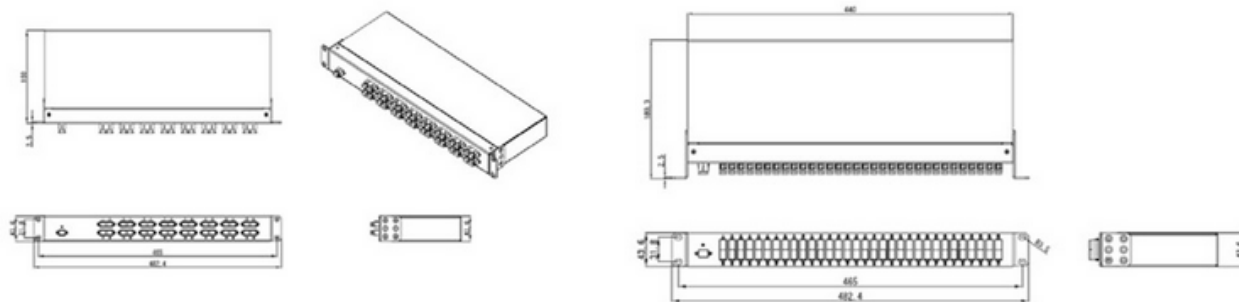


Рис. 1. 1x32 PLC Сплиттер 19» Стойка серверов 1U Рис. 2. 1x64 PLC Сплиттер 19» Стойка серверов 2U

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

RPLC									
R=Стойка серверов PLC=PLC Сплиттер	Длина волны (нм)	Порт	Длина подводящего волокна	Длина отводящего волокна	Тип подводящего волокна	Тип отводящего волокна	Стандарт волокна	Входной соединитель	Выходной соединитель
	13=1310 15=1550 16=1260-1650	102=1*2 104=1*4 108=1*8 116=1*16 132=1*32 164=1*64 202=2*2 204=2*4 208=2*8 216=2*16 232=2*32 264=2*64	1=1M 2=2M	1=1M 2=2M	1=900um loose tube 2=900um tight tube 3=2мм кабель 4=3мм кабель	1=900um loose tube 2=2мм кабель 3=3мм кабель	1=G652 2=G657A 3=G657B	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST

Кабельный кассетный сплиттер PLC



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	3.6	6.8	10.3	13.5	16.2	20.5
	Max	4.0	7.5	10.8	14.0	17.0	21.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.4	10.8	14.2	17.3	21.5
	Max	4.5	7.8	11.2	14.6	18.2	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Кабельный кассетный сплиттер PLC

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

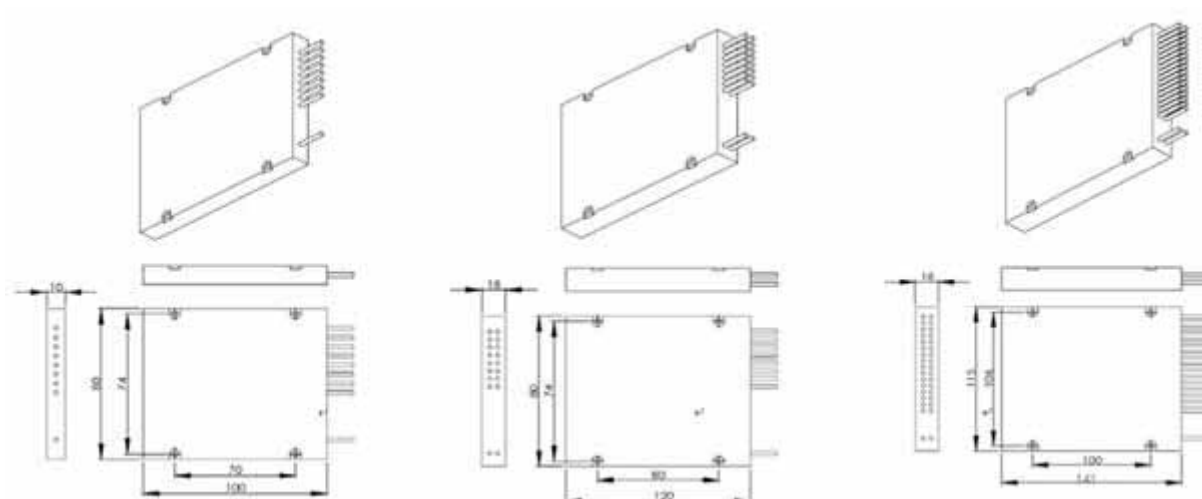
ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.0	10.8	14.0	16.5	21.5
	Max	4.5	8.0	11.3	14.5	17.5	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.9	11.3	14.7	17.8	22.0
	Max	4.5	8.3	11.2	15.0	18.7	22.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Кабельный кассетный сплиттер PLC

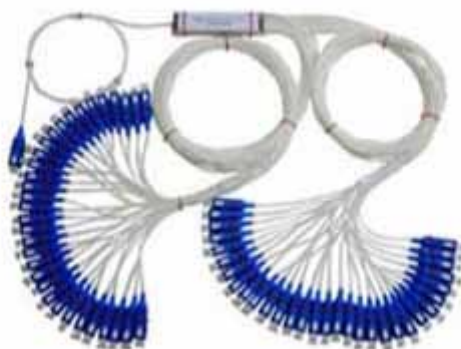
ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

PPLC									
Р=Кабельный кассетный PLC=PLC Сплиттер	Длина волны (nm)	Порт	Длина подводящего волокна	Длина отводящего волокна	Тип подводящего волокна	Тип отводящего волокна	Стандарт волокна	Входной соединитель	Выходной соединитель
	13=1310 15=1550 16=1260- 1650	102=1*2 104=1*4 108=1*8 116=1*16 132=1*32 164=1*64 202=2*2 204=2*4 208=2*8 216=2*16 232=2*32 264=2*64	1=1M 2=2M	1=1M 2=2M	1 =900um loose tube 2=900um tight tube 3=2мм кабель 4=3мм кабель	1 =900um loose tube 2=2мм кабель 3=3мм кабель	1 =G652 2=G657A 3=G657B	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST

Микро-модульный сплиттер PLC



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	2*32	1*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	3.6	6.8	10.3	13.5	16.2	20.5
	Max	4.0	7.5	10.8	14.0	17.0	21.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85				Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна	9/125 um SMF-28e или назначает клиент						
Эксплуатационная длина волны (нм)	1260 ~ 1650						
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.4	10.8	14.2	17.3	21.5
	Max	4.5	7.8	11.2	14.6	18.2	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)	≥55						
Потери на отражение (дБ)	UPC: 50 APC:55						
Температура эксплуатации (°C)	-40 ~ +85				Температура хранения (°C)		

Микро-модульный сплиттер PLC

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.0	10.8	14.0	16.5	21.5
	Max	4.5	8.0	11.3	14.5	17.5	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

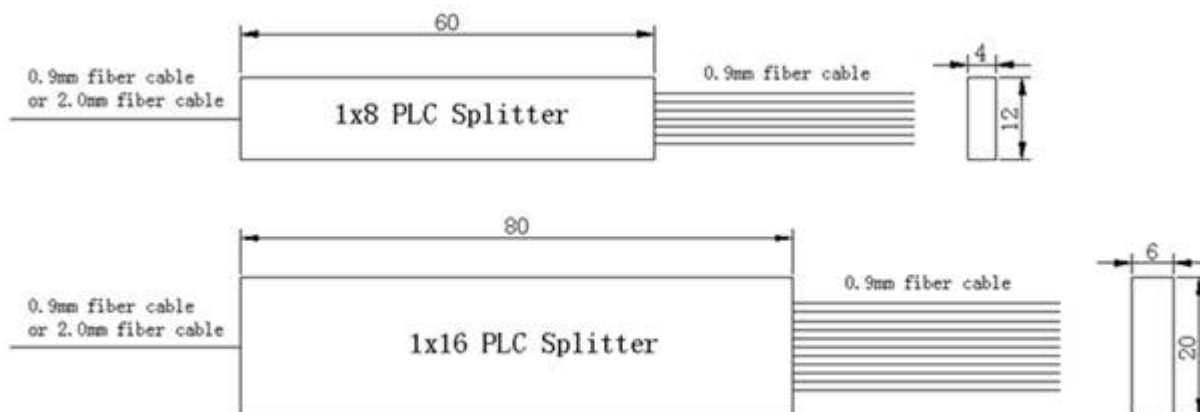
2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.9	11.3	14.7	17.8	22.0
	Max	4.5	8.3	11.2	15.0	18.7	22.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Микро-модульный сплиттер PLC

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

ПОРТ	1*2	2*2	1*4	2*4	1*8	2*8	1*16	2*16	1*32	2*32	1*64	2*64
ШхВхД(мм)	4x12x60						6x20x80					



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Длина волны (нм)	Порт	Длина подводящего волокна	Длина отводящего волокна	Тип подводящего волокна	Тип отводящего волокна	Стандарт волокна	Входной соединитель	Выходной соединитель
M=Микро-модульный PLC=PLC Сплиттер	13=1310	102=1*2	1=1M	1=1M	1=250um	1=250um	1=0652	0=None	0=None
	15=1550	104=1*4	2=2M	2=2M	bare fiber	bare fiber	2=0657A	1=FC/APC	1=FC/APC
	16=1260-1650	108=1*8	3=На заказ	3=На заказ	2=900um	2=250um	3=0657B	2=FC/PC	2=FC/PC
		116=1*16			loose tube	ribbon fiber		3=SC/APC	3=SC/APC
		132=1*32			3=900um			4=SC/PC	4=SC/PC
		164=1*64			tight tube			5=LC/PC	5=LC/PC
		202=2*2						6=ST	6=ST
		204=2*4							
		208=2*8							
		216=2*16							
		232=2*32							
		264=2*64							

Сплиттер PLC с голым волокном



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	3.6	6.8	10.3	13.5	16.2	20.5
	Max	4.0	7.5	10.8	14.0	17.0	21.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и исключая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.4	10.8	14.2	17.3	21.5
	Max	4.5	7.8	11.2	14.6	18.2	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Сплиттер PLC с голым волокном

1xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		1*2	1*4	1*8	1*16	1*32	1*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.0	10.8	14.0	16.5	21.5
	Max	4.5	8.0	11.3	14.5	17.5	22.0
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5
Потери поляризации (дБ)	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

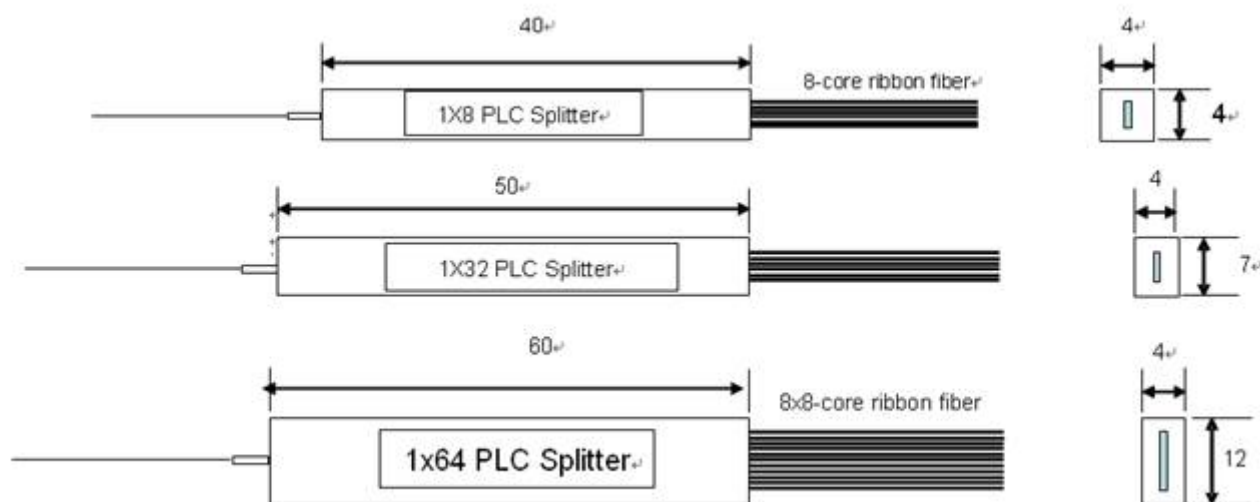
2xN Сплиттер PLC (измеренный при комнатной температуре и включая потери коннектора)

ТИП		2*2	2*4	2*8	2*16	2*32	2*64
Тип волокна		9/125 um SMF-28e или назначает клиент					
Эксплуатационная длина волны (нм)		1260 ~ 1650					
Вносимые потери (дБ)	Типичный	4.0	7.9	11.3	14.7	17.8	22.0
	Max	4.5	8.3	11.2	15.0	18.7	22.5
Потеря постоянная (дБ)	Max	0.8	1.4	1.5	2.0	2.5	3.0
Потери поляризации (дБ)	Max	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Коэффициент направленности (дБ)		≥55					
Потери на отражение (дБ)		UPC: 50 APC:55					
Температура эксплуатации (°C)		-40 ~ +85			Температура хранения (°C)		

Сплиттер PLC с голым волокном

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

ПОРТ	1*2	2*2	1*4	2*4	1*8	2*8	1*16	2*16	1*32	2*32	1*64	2*64
ШхВхД (мм)			4x4x40			4x4x45 4x7x50	4x7x50	4x7x60	4x7x50	4x7x60	4x12x60	



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

BPLC									
	Длина волны (нм)	Порт	Длина подводимого волокна	Длина отводимого волокна	Тип подводимого волокна	Тип отводимого волокна	Стандарт волокна	Входной соединитель	Выходной соединитель
B=Голое волокно PLC=PLC Сплиттер	13=1310	102=1*2	1=1M	1=1M	1=250um bare fiber 2=900um loose tube 3=900um tight tube	1=250um bare fiber 2=250um ribbon fiber	1=0652 2=0657A 3=0657B	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=LC/PC 6=ST
	15=1550	104=1*4	2=2M	2=2M					
	16=1260-1650	108=1*8 116=1*16 132=1*32 164=1*64 202=2*2 204=2*4 208=2*8 216=2*16 232=2*32 264=2*64					

Волоконный ряд



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Параметр	Характеристика
Материал	Кварцовое стекло, термостойкое стекло, кремний
Количество канавок	Меньше или равно 64
Шаг ядра (мкм)	250/127
Точность шага (мкм)	Меньше чем 0.7
Угол V-образной канавки	60
Торцовая поверхность	0/98/82 градусов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

PFA						
	Канал	Материал	Шаг ядра (мкм)	Длина волокна	Цвет волокна	Угол шлифовки
P=Pusen FA=Волоконный ряд	04=4ch 08=8ch 16=16ch 32=32ch	Q=Кварц P=Пирекс S=Кремний	25=250µm 12=127µm XX=Заказной	12=более 1.2м 15=более 1,5м	P=По умолчанию X=Заказной	A=+8° B=-8° C=0° X=Заказной