

# Трансиверы SKEO

## SK-SP10-W10-33-20L-D

SK-SP10-W10-33-20L-D (Модуль оптический WDM SFP+, 10G/s, Tx1330/Rx1270, 20km, LC, DDM)  
Модуль оптический SFP+, 10 Гбит/с, одноволоконный, 1330 нм, 20 км

Форм-фактор	SFP+
Тип передачи данных	WDM
Скорость передачи, Гбит/с	10
Оптический бюджет, дБ	12
Ограничение по дистанции, км	20
Напряжение питания, В	3,15 ~ 3,45
Ток питания, мА	430
Тип передатчика	DFB
Выходная мощность передатчика, дБм	-2 ~ +2
Центральная длина волны, нм	1330
Точность длины волны, нм	1320 ~ 1340
Ширина спектра сигнала, нм	1
Коэффициент ослабления, дБм	3,5
Коэффициент подавления боковой моды, дБ	30
Время восстановления (20%-80%), нс	0,26
Время отключения передатчика, мкс	10
Тип приемника	PIN
Чувствительность, дБм	-14
Рабочая длина волны, нм	1260 ~ 1280
Уровень перегрузки, дБм	+0.5

Тип коннектора	LC
Горячая замена	Есть
Соответствие стандартам	MSA, RoHS
Функция DDM (DOM)	Есть
Температура хранения, °C	-40 ~ +85
Температура эксплуатации, °C	0 ~ +70
Относительная влажность, %	0 ~ 90

### SK-SP10-W10-27-20L-D

SK-SP10-W10-27-20L-D (Модуль оптический WDM SFP+, 10G/s, Tx1270/Rx1330, 20km, LC, DDM)  
Модуль оптический SFP+, 10 Гбит/с, одноволоконный, 1270 нм, 20 км

Форм-фактор	SFP+
Тип передачи данных	WDM
Скорость передачи, Гбит/с	10
Оптический бюджет, дБ	12
Ограничение по дистанции, км	20
Напряжение питания, В	3,15 ~ 3,45
Ток питания, мА	430
Тип передатчика	DFB
Выходная мощность передатчика, дБм	-2 ~ +2
Центральная длина волны, нм	1270
Точность длины волны, нм	1260 ~ 1280
Ширина спектра сигнала, нм	1
Коэффициент ослабления, дБм	3,5
Коэффициент подавления боковой моды,	30

дБ	
Время восстановления (20%-80%), нс	0,26
Время отключения передатчика, мкс	10
Тип приемника	PIN
Чувствительность, дБм	-14
Рабочая длина волны, нм	1320 ~ 1340
Уровень перегрузки, дБм	+0.5
Тип коннектора	LC
Горячая замена	Есть
Соответствие стандартам	MSA, RoHS
Функция DDM (DOM)	Есть
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Температура эксплуатации, °С	0 ~ +70
Относительная влажность, %	0 ~ 90

### SK-SFP-W1-55-20S-D

Оптические модули SK-SFP-W1-55-20S-D используются в качестве интерфейсов в оборудовании связи и обеспечивают преобразование электрического сигнала в оптический. Модули с форм-фактором SFP могут быть установлены в оборудование с соответствующими слотами и обеспечивают стабильную передачу данных на скорости до 1,25 Гбит/с.

Модуль SK-SFP-W1-55-20S-D работает по технологии WDM и для передачи данных использует одно одномодовое волокно. Предельное расстояние передачи данных составляет 20 км. Для передачи данных используется передатчик с длиной волны излучения 1550 нм. Модуль на другой стороне линии должен иметь длину волны передатчика, отличную от 1550 нм. Подключение к оптической линии производится через симплексный коннектор типа SC.

Форм-фактор	SFP
Тип передачи данных	WDM

Скорость передачи, Гбит/с	1.25
Оптический бюджет, дБ	14
Ограничение по дистанции, км	20
Напряжение питания, В	3,15 ~ 3,45
Ток питания, мА	300
Тип передатчика	FP / DFB
Выходная мощность передатчика, дБм	-8 ~ -3
Центральная длина волны, нм	1550
Точность длины волны, нм	1480~1580
Ширина спектра сигнала, нм	1
Коэффициент ослабления, дБм	8,2
Коэффициент подавления боковой моды, дБ	30
Время восстановления (20%-80%), нс	0,26
Время отключения передатчика, мкс	10
Тип приемника	PIN
Чувствительность, дБм	22
Рабочая длина волны, нм	1500 ~ 1580
Уровень перегрузки, дБм	-3
Тип коннектора	sc
Горячая замена	Есть
Соответствие стандартам	MSA, RoHS
Функция DDM (DOM)	Есть
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Температура эксплуатации, °С	0 ~ +70

Относительная влажность, %	0 ~ 90
----------------------------	--------

### SK-SFP-W1-31-20S-D

Сменные оптические трансиверы SK-SFP-W1-31-20S-D могут быть использованы в телекоммуникационном оборудовании для подключения волоконно-оптическим линиям связи. Форм-фактор модулей соответствует SFP MSA, модули могут быть установлены в любое оборудование со слотами SFP. Скорость передачи данных SK-SFP-W1-31-20S-D составляет 1,25 Гбит/с.

Модуль SK-SFP-W1-31-20S-D работает по технологии WDM и для передачи данных использует одно одномодовое волокно. Предельное расстояние передачи данных составляет 20 км. Для передачи данных используется передатчик с длиной волны излучения 1310 нм. Модуль на другой стороне линии должен иметь длину волны передатчика, отличную от 1310 нм. Подключение к оптической линии производится через симплексный коннектор типа SC.

Форм-фактор	SFP
Тип передачи данных	WDM
Скорость передачи, Гбит/с	1.25
Оптический бюджет, дБ	14
Ограничение по дистанции, км	20
Напряжение питания, В	3,15 ~ 3,45
Ток питания, мА	300
Тип передатчика	FP / DFB
Выходная мощность передатчика, дБм	-8 ~ -3
Центральная длина волны, нм	1310
Точность длины волны, нм	1260~1360
Ширина спектра сигнала, нм	4
Коэффициент ослабления, дБм	8,2
Коэффициент подавления боковой моды, дБ	30
Время восстановления (20%-80%), нс	0,26

Время отключения передатчика, мкс	10
Тип приемника	PIN
Чувствительность, дБм	22
Рабочая длина волны, нм	1260 ~ 1360
Уровень перегрузки, дБм	-3
Тип коннектора	sc
Горячая замена	Есть
Соответствие стандартам	MSA, RoHS
Функция DDM (DOM)	Есть
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Температура эксплуатации, °С	0 ~ +70
Относительная влажность, %	0 ~ 90