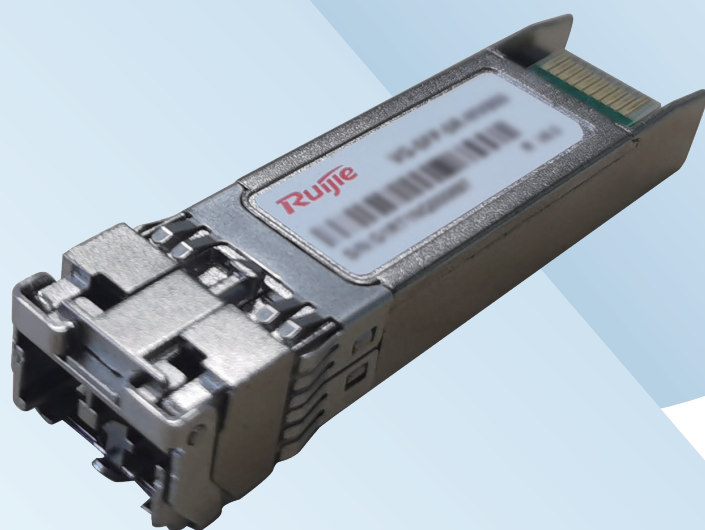




RG 25GBASE серии Оптические модули



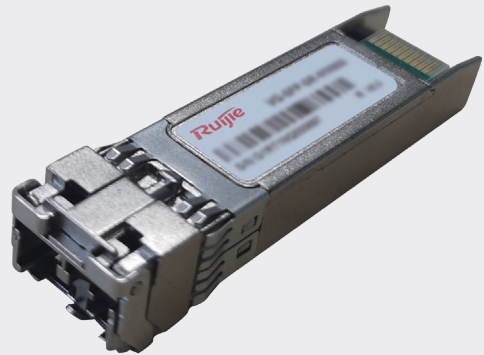
Scan QR Code
For More Enquiry

Ruijie

Фотографии продукта



Appearance of VG-SFP-AOCXM



Appearance of 25G Module

Обзор продукта

Являясь ведущим поставщиком ИКТ-инфраструктуры и отраслевых решений, Ruijie предлагает клиентам широкий ассортимент высокоплотных и энергоэффективных оптических модулей 25G. Они применяются в центрах обработки данных, сетях высокопроизводительных вычислений (HPC), а также на уровнях ядра и агрегации корпоративных сетей, обеспечивая экономичное и эффективное высокоскоростное соединение между серверами и коммутаторами центров обработки данных.

VG-SFP-SR-MM850 Модуль

Модуль VG-SFP-SR-MM850 соответствует оптическим спецификациям IEEE 25GBASE-SR и поддерживает соединение на расстоянии до 100 метров по одномодовому оптоволокну (SMF) с разъёмом LC. Он выполнен в форм-факторе SFP28 и работает на длине волны 850 нм. Трансивер соответствует стандартам SFF-8432, SFP+ MSA, IEEE802.3by и RoHS.

VG-SFP-LR-SM1310 Модуль

Модуль VG-SFP-LR-SM1310 соответствует оптическим спецификациям IEEE 25GBASE-LR и поддерживает соединение на расстоянии до 10 километров по одномодовому оптоволоконному кабелю с разъёмом LC. Он выполнен в форм-факторе SFP28 и работает на длине волны 1310 нм. Трансивер соответствует стандартам SFF-8432, SFF-8431, SFP+MSA, IEEE 802.3cc и RoHS.

VG-SFP-AOCXM Кабель

Активные оптические кабели (AOC) SFP28 25G – SFP28 40G подходят для передачи данных на короткие расстояния и обеспечивают гибкое соединение внутри стоек и между ними. AOC значительно тоньше и легче медных кабелей, что упрощает их прокладку. AOC обеспечивают эффективную циркуляцию воздуха в системе, что критически важно в стойках высокой плотности. Доступна одна модель: VG-SFP-AOC5M – кабель AOC длиной 5 метров.

Особенности продукта

- Горячая замена упрощает обслуживание.
- Высокая надежность и низкое энергопотребление обеспечивают длительный срок службы.
- Соответствие стандартам RoHS, REACH и FDA.

Технические характеристики продукта

Характеристики оптического модуля

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Скорость передачи данных	25.78 Gbps	
Форм-фактор	SFP28	
Тип разъема	Duplex LC	
Тип кабеля	MMF	SMF
Тип отделки торцевой поверхности волокна	Ultra Physical Contact (UPC)	Ultra Physical Contact (UPC)
Тип передатчика	VCSEL	DFB
Тип приемника	PIN	
Достигать	OM3: 70 m (229.66 ft.) OM4: 100 m (328.08 ft.)	10 km (32,808.40 ft.)
Коэффициент битовых ошибок (BER)	5.00E-15	
Возможность диагностики данных (DDM/DOM)	Да	
Потребляемая мощность	≤ 1.5 W	

Оптические параметры передатчика

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Длина волны (нм)	(840, 860)	(1295, 1325)
Макс. мощность передачи (средн.)	2.4 dBm	2 dBm

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Мин. мощность передачи (средн.)	-8.4 dBm	-7 dBm
Мин. коэффициент затухания	2 dB	3 dB

Оптические параметры приемника

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Чувствительность приема (OMA)	< -10.3 dBm	< -13.3 dBm
Оптическая мощность перегрузки (AVG)	2.4 dBm	2 dBm

Окружающая среда и надежность

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Рабочая температура	0°C to 70°C (32°F to 158°F)	
Рабочая влажность	10% RH to 90% RH	
Температура хранения	-40°C to +85°C (-40°F to +185°F)	
Влажность при хранении	10% RH to 90% RH	

Размеры и вес

Модель	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
Размер (W x D x H)	56.5 mm x 13.5 mm x 8.5 mm (2.22 in. x 0.51 in. x 0.33 in.)	
Вес	50 g (0.11 lbs.)	

Характеристики кабеля

Модель	VG-SFP-AOC5M	VG-SFP-AOC7M
Скорость передачи данных	25.78 Gbps	
Форм-фактор	SFP28	
Тип разъема	SFP28 to SFP28	

Модель	VG-SFP-AOC5M	VG-SFP-AOC7M
Возможность диагностики данных (DDM/DOM)	Да	
Длина	5 m (16.40 ft.)	7 m (22.97 ft.)
Тип модуля	Active	

Информация о заказе

Модель	Описание
VG-SFP-SR-MM850	25G SR module, SFP28 form factor, LC, 850 nm, 100 m (328.08 ft.) over MMF
VG-SFP-LR-SM1310	25G LR module, SFP28 form factor, LC, 1310 nm, 10 km (32,808.40 ft.) over SMF
VG-SFP-AOC5M	25G SFP28 AOC cable, 5 m (16.40 ft.)
VG-SFP-AOC7M	25G SFP28 AOC cable, 7 m (22.97 ft.)



Ruijie Networks Co., Ltd.

For further information, please visit our website <https://www.ruijienetworks.com>

All rights are reserved by Ruijie Networks Co., Ltd. Ruijie reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable.