

ORIGO
Quick Installation Guide
OFM712

1000Base-T SFP transceiver (up to 100 m)

Package Contents

- OFM712 Transceiver

Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device and cables are not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (insertion in SFP port of network device for transmission and reception of data via twisted-pair cable), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. Do not place foreign objects on the device. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between 0 to 70 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization - without restriction. At the end of use of the device, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

Connecting the Transceiver

Plug the OFM712 transceiver into the SFP port of your switch. Connect a twisted-pair cable to the OFM712 transceiver.

The OFM712 transceiver is hot pluggable.

Manufacturer: Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan

Authorized Representative, Importer:
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia

ORIGO
Краткое руководство по установке
OFM712

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-T (до 100 км)

Комплект поставки

- Трансивер OFM712

Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (установка в порт SFP сетевого устройства с целью приема и передачи данных по кабелю на основе витой пары), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +70 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. Не вскрывайте корпус устройства! Избегайте попадания влаги в устройство. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация - без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства - 2 года.

Подключение трансивера

Подключите трансивер OFM712 к порту SFP коммутатора. Подключите кабель на основе витой пары категории 5 к OFM712.

Трансивер OFM712 поддерживает возможность горячего подключения.

Технические характеристики

Интерфейсы	1 порт 1000Base-T
Тип формы-фактора	SFP
Разъем	RJ-45
Стандарты	IEEE 802.3-2002 IEEE 802.3ab 1000Base-T Автоматическое определение полярности MDI/MDIX
Расстояние передачи данных	100 м
Скорость передачи данных	1,25 Гбит/с
Размеры (ДхШхВ)	45 x 13,4 x 8,5 мм
Питание	3,3 В
Макс. входной ток	375 mA
Температура	Рабочая: от 0 до +70 °C Хранения: от -40 до +85 °C
Влажность	При хранении: от 5% до 95%

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте origo-networks.ru.

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.
Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

Изготовитель: Хайпойнт Технолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтань Дист., Чун Фэн Роуд, Лэин 268, №67

Уполномоченный представитель, импортер:
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений»)
390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

Техническая поддержка: support@origo-networks.ru