Паспорт изделия

Модуль SFP+ 10GBase-T, RJ45, 30m, Cisco

Артикул: LAN-SFP+RJ45-10G

Модуль SFP+ 10GBase-T, RJ45, 30m, Cisco



Описание

Модуль SFP+ с поддержкой стандарта 10GBASE-T обеспечивает передачу данных по кабелю типа «витая пара» категории Cat 6a/7 на расстояние до 30 метров. Устройство предназначено для организации высокоскоростных каналов 10-гигабитного Ethernet с использованием привычного разъёма RJ45 и обратной совместимостью с существующими сетями. Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap).

Основные особенности

- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с
- Дальность связи до 30 метров по кабелю Cat 6a/7
- Разъём RJ45 (стандартный медный коннектор)
- Поддержка 10GBASE-T
- Соответствие IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Соответствие спецификациям SFF-8431 и SFF-8432 (MSA)
- Низкое энергопотребление — не более 2,5 Вт при длине линии 30 м
- Автоматическое согласование с другими PHY 10GBASE-T
- Автоопределение MDI/MDIX
- Двухпроводный интерфейс I2C для доступа к регистрам PHY и Serial ID
- Горячая замена (hot-pluggable)
- Соответствие RoHS (не содержит вредных веществ)
- Рабочий диапазон температур: 0°C … +70°C

Применение

- Сети 10 Gigabit Ethernet
- Высокоскоростные соединения «точка-точка» между коммутаторами, серверами и

маршрутизаторами
- Подключение оборудования с портами SFP+ к медным линиям связи
- Организация аплинков 10G без прокладки оптики
- Модернизация существующей кабельной инфраструктуры Cat 6a/7 под 10G

Информация для заказа

LAN-SFP+RJ45-10G	Модуль SFP+ 10GBase-T, RJ45, 30m, Cisco

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.