



DEM-422XT

XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

XFP-трансивер DEM-422XT для одномодового оптического кабеля разработан для установки в оборудование, оснащенное слотами XFP (10 Gigabit Small Form Factor Pluggable), с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 1310 нм, на дальние расстояния до 10 км. DEM-422XT использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей и соответствует стандарту Multi-Source Agreement (MSA).

Трансивер DEM-422XT предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при создании высокоскоростных оптических магистралей сетей LAN, WAN, MAN и работе с производительными серверами и дата-центрами.

**XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-LR для одномодового
оптического кабеля (до 10 км)**

| Технические характеристики | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Аппаратное обеспечение | |
| Интерфейсы | · 1 порт 10GBase-LR |
| Тип форм-фактора | · XFP |
| Разъем | · Дуплексный LC |
| Одно-/двунаправленный | · Однонаправленный |
| Поддержка оптоволоконного кабеля | · Одномодовый |
| Стандарты | · IEEE 802.3ae 10GBase-LR |
| Расстояние передачи данных | · 10 км |
| Скорость передачи данных | · 10 Гбит/с |
| Длина волны | · 1310 нм |
| Выходная оптическая мощность (Tx) | · Макс.: 1 дБм · Мин.: -6 дБм |
| Входная оптическая мощность (Rx) | · Макс.: 0,5 дБм · Мин.: -14,4 дБм |
| Чувствительность | · -14,4 дБм |
| Тип кабеля | · Одномодовый оптический 9/125 мкм |
| Поддерживаемые функции | · Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS |
| Физические параметры | |
| Размеры (Д x Ш x В) | · 78 x 18,3 x 8,4 мм |
| Условия эксплуатации | |
| Питание | · 3,3 В |
| Макс. входной ток | · 450 мА |
| Температура | · Рабочая: от 0 до 70 °С · Хранения: от -40 до 85 °С |
| Влажность | · При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85% |
| Информация для заказа | |
| Модель | Описание |
| DEM-422XT | XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км) |

Обновлено 10/01/2018