



DGS-703

GBIC-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Модули D-Link Gigabit Interface Converters (GBIC) представляют из себя трансиверы для подключения коммутаторов Gigabit Ethernet или коммутаторов 10/100 Мбит/с, оснащенных слотом GBIC, к сетям Gigabit Ethernet. Модули GBIC предоставляют гибкое и простое решение для обеспечения высокоскоростного подключения к сети Gigabit Ethernet. Модуль GBIC DGS-703 для одномодового оптического кабеля оснащен стандартным разъемом SC для обеспечения совместимости.

Возможность горячей замены

Все модули GBIC D-Link поддерживают возможность горячей замены. Модуль GBIC можно извлечь и заменить, не выключая коммутатор. Это позволяет подключать или отключать модули GBIC без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

Стандартный размер модулей GBIC

Все модули GBIC D-Link обладают стандартным размером и устанавливаются в стандартный слот GBIC. Они обеспечивают необходимое усиление сигнала для передачи и приема данных при подключении оптического кабеля.

Применение

Применение оптических модулей GBIC: распределенная обработка и хранение данных, каскадирование коммутаторов Gigabit Ethernet, высокоскоростная запись и чтение файлов, увеличение пропускной способности сегмента сети, увеличение расстояния канала передачи данных.

GBIC-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

| Технические характеристики | |
|-----------------------------------|---|
| Аппаратное обеспечение | |
| Интерфейсы | · Порт 1000Base-LX |
| Тип форм-фактора | · GBIC |
| Разъем | · SC |
| Поддержка оптоволоконного кабеля | · Одномодовый |
| Стандарты | · IEEE 802.3z 1000Base-LX · Управление потоком IEEE 802.3x |
| Дуплексный режим | · Полный дуплекс |
| Расстояние передачи данных | · 10 км |
| Длина волны | · 1310 нм |
| Оптический бюджет | · 10,5 дБ |
| Тип кабеля | · Одномодовый оптический 9 мкм |
| Поддерживаемые функции | · Горячее подключение |
| Условия эксплуатации | |
| Питание | · 3,3 В / 5 В |
| Информация для заказа | |
| Модель | Описание |
| DGS-703 | GBIC-трансивер, 1000Base-LX (SC), 1310нм, одномод, до 10км |

Обновлено 17/11/2023