



DEM-330T

WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 3/10 км)

Двунаправленные гигабитные SFP-трансиверы DEM-330T и DEM-330R (работают в паре) для одномодового оптического кабеля разработаны для установки в порты SFP (Small Form-Factor Pluggable) сетевых устройств с целью приема и передачи данных по оптоволоконному кабелю. Данные трансиверы выполнены в компактном корпусе и обеспечивают высокоскоростную и надежную передачу данных на расстояния до 3 км (DEM-330T/3KM и DEM-330R/3KM) или 10 км (DEM-330T/10KM и DEM-330R/10KM), а также простоту в установке.

Идеальное решение для применения на разных расстояниях

Трансиверы DEM-330T и DEM-330R могут использоваться для соединения между собой коммутаторов, серверов и оптических модулей в сетях учебных учреждений или сетях MAN (Metropolitan Area Network). Обеспечивая передачу данных по оптоволоконному кабелю на расстоянии до 3 км (DEM-330T/3KM и DEM-330R/3KM) или 10 км (DEM-330T/10KM и DEM-330R/10KM), данные трансиверы обеспечивают работу с минимальным искажением сигнала и без потери производительности на протяженных оптических каналах связи.

Надежная передача данных

Трансиверы DEM-330T и DEM-330R обеспечивают прием и передачу данных по одному волокну, используя две разные длины волн. Данные трансиверы используются в паре. На одной стороне трансивер использует одну длину волны для передачи и вторую длину волны для приема данных. На другой стороне второй трансивер работает наоборот.

Соответствие стандартам

Трансиверы DEM-330T и DEM-330R используют стандартный симплексный разъем (LC-коннектор для DEM-330T/10KM или SC-коннектор для DEM-330T/3KM) для подключения оптоволоконного кабеля. Они соответствуют промышленным стандартам и совместимы с гигабитными коммутаторами D-Link. Все трансиверы D-Link поддерживают возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансиверы без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 3/10 км)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	- 1 порт 1000Base-BX-D
Тип форм-фактора	- SFP
Разъем	- Симплексный LC (DEM-330T/10KM) - Симплексный SC (DEM-330T/3KM)
Одно-/двунаправленный	- Двунаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	- Одномодовый
Стандарты	- IEEE 802.3z 1000Base-BX-D
Расстояние передачи данных	- 3 км (DEM-330T/3KM) - 10 км (DEM-330T/10KM)
Скорость передачи данных	- 1,25 Гбит/с
Длина волны	- Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	- DEM-330T/3KM - Макс.: -8 дБм - Мин.: -15 дБм - DEM-330T/10KM - Макс.: -3 дБм - Мин.: -9 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	- Макс.: -3 дБм - Мин.: -21 дБм
Чувствительность	- -20 дБм (DEM-330T/3KM) - -21 дБм (DEM-330T/10KM)
Тип кабеля	- Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	- Горячее подключение - Соответствие MSA - Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	- 55,4 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	- 3,3 В
Макс. входной ток	- 220 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-330T/10KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 10 км)
DEM-330T/3KM	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 3 км)

Обновлено 14/07/2020

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.*