



DEM-436XT-BXD

10GBase-BX-D Single-Mode WDM SFP+ transceiver (up to 40 km¹ / 20 km), Tx:1330 nm, Rx:1270 nm

WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-BX-D
(Tx:1330 нм, Rx:1270 нм) для одномодового оптического кабеля
(до 40 км¹ / 20 км)

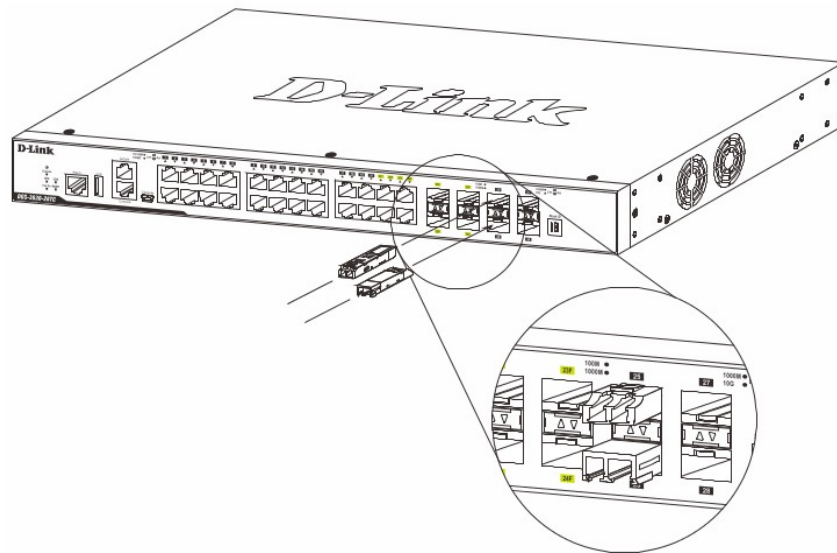
Quick Installation Guide

Краткое руководство по установке

Bidirectional SFP+ transceivers DEM-436-BXU/40KM and DEM-436-BXD/40KM are used in pair.
The DEM-436-BXU/20KM and DEM-436-BXD/20KM transceivers are used in pair.

Connecting the transceiver

Plug the DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD transceiver into the SFP+ port of your switch. Connect a fiber cable to the DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD transceiver in order to connect your switch to fiber media.



The DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD transceiver is hot pluggable. You can connect the transceiver while the system is powered on without causing any issues, and easily plug or unplug the transceiver without interrupting the network operation.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном 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! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: С – 2012, D – 2013, E – 2014, F – 2015, G – 2016, H – 2017, I – 2018,

J – 2019, O – 2020, 1 – 2021.

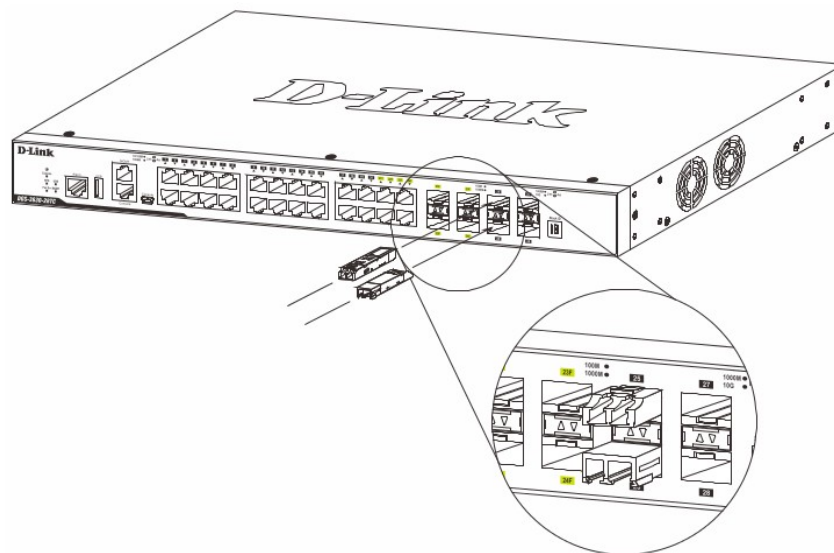
Месяц: 1 – январь, 2 – февраль, ..., 9 – сентябрь, A – октябрь, B – ноябрь, C – декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

Трансиверы DEM-436-BXU/40KM и DEM-436-BXD/40KM работают в паре.
Трансиверы DEM-436-BXU/20KM и DEM-436-BXD/20KM работают в паре.

Подключение трансивера

Подключите трансивер DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD к порту SFP+ коммутатора. Для подключения коммутатора к волоконно-оптической линии подключите волоконно-оптический кабель к трансиверу DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD.



Трансивер DEM-436XT-BXU / DEM-436XT-BXD поддерживает возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети.

Технические характеристики	
Интерфейс	• Порт 10GBase-BX-D
Стандарт	• IEEE802.3ae, 10GBase-ER
Тип форм-фактора	• SFP+
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Одномодовый
Расстояние передачи данных	• 40 км ¹ (для DEM-436ХТ-BXD/40KM) • 20 км (для DEM-436ХТ-BXD/20KM)
Скорость	• 10 Гбит/с
Разъем	• Симплексный разъем LC
Одно-/двунаправленный трансивер	• Двунаправленный WDM
Длина волны	• Tx: 1330 нм, Rx: 1270 нм
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Выходная оптическая мощность (TX)	Для DEM-436ХТ-BXD/40KM • Макс.: 5 дБм • Мин.: 1 дБм Для DEM-436ХТ-BXD/20KM • Макс.: 2 дБм • Мин.: -2 дБм
Входная оптическая мощность (RX)	Для DEM-436ХТ-BXD/40KM • Макс.: -1 дБм • Мин.: -15 дБм Для DEM-436ХТ-BXD/20KM • Макс.: -1 дБм • Мин.: -14 дБм
Чувствительность	Для DEM-436ХТ-BXD/40KM • -15 дБм Для DEM-436ХТ-BXD/20KM • -14 дБм
Тип полировки	• UPC
Возможности	• «Горячее» подключение • Соответствие с MSA • Соответствие с RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	• 3,3 В
Потребляемая мощность	• 1,5 Вт (макс.)
Макс. входной ток	• 450 мА
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 0% до 85% • При хранении: от 0% до 85%
Прочее	
Сертификаты	• Лазер класса 1: EN 60825-1 • FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11

¹Работа на коротких расстояниях возможна только с использованием аттенюатора (не входит в комплект поставки).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет. Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Завод-изготовитель:

SANway Optoelectronics technology Corporation, Тайвань, Тайбэй, Чжунхэ, Чжунчжэн Роуд, 235 16F, № 868-3

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

ОФИСЫ

Россия
Москва, Графский переулок, 14
Тел.: +7 (495) 744-00-99
E-mail: mail@dlink.ru

Україна
Київ, вул. Межигірська, 87-А
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: ua@dlink.ua

Moldova
Chisinau; str.C.Negruzzi-8
Tel: +373 (22) 80-81-07
E-mail: info@dlink.md

Беларусь
Мінск, пр-т Незалежнасці, 169
Тэл.: +375 (17) 218-13-65
E-mail: support@dlink.by

Қазақстан
Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй
Тел.: +7 (727) 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան
Երևան,
Դավթաշեն 3-րդ
թաղամաս, 23/5
Հեռ.՝ +374 (10) 39-86-67
Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Lietuva
Vilnius, Žirmūnų 139-303
Tel.: +370 (5) 236-36-29
E-mail: info@dlink.lt

Eesti
E-mail: info@dlink.ee

Türkiye
Uphill Towers Residence A/99
Ataşehir /ISTANBUL
Tel: +90 (216) 492-99-99
Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל
רח' המשימים 20
קרית מטלון
פתח תקווה
072-2575555
support@dlink.co.il

