

Quick Installation Guide

DES-1005D/DES-1008D

5 / 8-Port 10/100 Mbps Fast Ethernet Switch

Check Your Package Contents

These are the items included with your DES-1005D / DES-1008D purchase:



DES-1005D / DES-1008D



Quick Installation Guide



DC Power Adapter

Note :
Using a power supply with a different voltage rating will damage and void the warranty of this product.

Notice Before Setting Up the DES-1005D / DES-1008D

The setup of the Switch can be performed using the following steps:

- A.** Install the DES-1005D / DES-1008D in a fairly cool and dry place. See Technical Specification for the acceptable operation temperature and humidity ranges.
- B.** Install the Switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
- C.** Leave at least 10cm of space at the left and right hand side of the Switch for ventilation.
- D.** Visually inspect the DC power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.

Do not stack any device on top of the Switch.



DES-1005D

DES-1008D

Connecting the DES-1005D / DES-1008D 10/100 Mbps Fast Ethernet Switch to Your Network

- A. Power:**
Power is supplied through an external DC power adapter. Check the technical specification section for information about the DC power input voltage. Since the DES-1005D / DES-1008D does not include a power button, plugging its power adapter into a power outlet will immediately power it on.
- B. Fast Ethernet Ports:**
These ports support network speeds of either 10 Mbps or 100 Mbps, and can operate in half- and full- duplex transfer modes. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover detection, which gives the Switch true, “plug and play” capabilities. Just connect any network cable between the Switch and the device, and The Switch will automatically detect the settings of the device and adjust itself accordingly.

LED Indicators

- A. Power Indicator**
This green indicator light is on when the Switch is receiving power; otherwise, it is off.
- B. Link/Act**
This LED indicator light is green when the port is connected to a device. The green indicator blinks as data is transmitted or received.

TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:
Tel: 1300-766-868
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.com.au>
E-mail: support@dlink.com.au

India:
Tel: +91-22-27626600
Toll Free 1800-233-0000
Web: www.dlink.co.in
E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:
Singapore - www.dlink.com.sg
Thailand - www.dlink.co.th
Indonesia - www.dlink.co.id
Malaysia - www.dlink.com.my
Philippines - www.dlink.com.ph
Vietnam - www.dlink.com.vn

Korea:
Tel : +82-2-2028-1810
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
Web : <http://d-link.co.kr>
E-mail : g2b@d-link.co.kr

New Zealand:
Tel: 0800-900-900
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.co.nz>
E-mail: support@dlink.co.nz

South Africa and Sub Sahara Region:
Tel: +27 12 661 2025
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm
South Africa Time
Web: <http://www.d-link.co.za>
E-mail: support@d-link.co.za

D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102, Jebel Ali Free Zone South,
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.
Tel: +971-4-8809022
Fax: +971-4-8809066 / 8809069
Technical Support: +971-4-8809033
General Inquiries: info.me@dlinkmea.com
Tech Support: support.me@dlinkmea.com

Egypt
1, Makram Ebeid Street - City Lights Building
Nasrcity - Cairo, Egypt
Floor 6, office C2
Tel.: +2 02 26718375 - +2 02 26717280
Technical Support: +2 02 26738470
General Inquiries: info.eg@dlinkmea.com
Tech Support: support.eg@dlinkmea.com

Kingdom of Saudi Arabia
Office # 84 ,
Al Khaleej Building (Mujamathu Al-Khaleej)
Opp. King Fahd Road, Olaya
Riyadh - Saudi Arabia
Tel: +966 1121 70008
Technical Support: +966 1121 70009
General Inquiries: info.sa@dlinkmea.com
Tech Support: support.sa@dlinkmea.com

Pakistan
Islamabad Office:
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area, Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower, Islamabad - Pakistan
Tel.: +92-51-2800397, 2800398
Fax: +92-51-2800399

Karachi Office:
D-147/1, KDA Scheme # 1, Opposite Mudassir Park, Karsaz Road, Karachi – Pakistan
Phone: +92-21-34548158, 34326649
Fax: +92-21-4375727
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069
General Inquiries: info.pk@dlinkmea.com
Tech Support: support.pk@dlinkmea.com

Iran
Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley , Bokharest St. , Argentine Sq. , Tehran IRAN
Postal Code : 1513833817
Tel: +98-21-88880918,19
+98-21-88706653,54
General Inquiries: info.ir@dlinkmea.com
Tech Support: support.ir@dlinkmea.com

Morocco
M.I.T.C
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029
Bureau N° 312 ET 337
Casablanca , Maroc
Phone : +212 663 72 73 24
Email: support.na@dlinkmea.com

Lebanon RMA center
Dbayeh/Lebanon
PO Box:901589
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12
Email: taoun@dlinkmea.com

Bahrain
Technical Support: +973 1 3332904

Kuwait:
Technical Support: + 965 22453939 / +965 22453949

Türkiye Merkez İrtibat Ofisi
Ayazağa Maslak yolu
Erdebil Cevahir İş Merkezi No: 5/A
Ayazağa / Maslak İstanbul
Tel: +90 212 2895659
Ücretsiz Müşteri Destek Hattı: 0 800 211 00 65
Web:www.dlink.com.tr
Teknik Destek: support.tr@dlink.com.tr

ISRAEL
מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348
ת.ד. 7060
טלפון: 073-796-2797
אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il
אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il

Краткое руководство по установке DES-1005D/DES-1008D

Коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX

Проверьте содержимое комплекта поставки

В комплект поставки DES-1005D / DES-1008D входит следующее:



DES-1005D / DES-1008D



Краткое руководство по установке



Адаптер питания постоянного тока

⚠ Замечание:
Использование источника питания с другим напряжением питания может привести к выходу из строя устройства и потере гарантии.

Перед настройкой DES-1005D/ DES-1008D

- Для установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:
- A.** Установите DES-1005D / DES-1008D в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
 - B.** Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
 - C.** Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
 - D.** Осмотрите кабель питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.

⚠ Не размещайте никаких устройств на коммутаторе.



DES-1005D



DES-1008D

Подключение коммутатора DES-1005D / DES-1008D

к сети

- A. Питание:**
Питание подается через внешний адаптер питания постоянного тока. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности. Поскольку DES-1005D / DES-1008D не оснащен кнопкой питания (Power), включение устройства осуществляется посредством подключения адаптера питания непосредственно к электрической розетке.
- B. Порты Ethernet:**
Эти порты поддерживают скорость передачи 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режиме. Также эти порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX и технологию "plug and play". Подключите Ethernet-кабель к коммутатору и к устройству, и коммутатор автоматически определит параметры устройства и выполнит соответствующие настройки.

Индикаторы

- A. Индикаторы**
Индикатор Power
Индикатор горит зеленым светом, если питание коммутатора включено. В противном случае индикатор не горит.
- B. Link/Act**
Этот индикатор горит зеленым светом, когда к порту подключено устройство. Индикатор мигает при передаче или приеме данных.

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

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"
390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16
Тел.: +7 (4912) 575-305

ОФИСЫ

Россия

129626 г. Москва
Графский пер., 14
Тел.: +7 (495) 744-0099

Украина

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: kiev@dlink.ru

Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости, 169 , БЦ "XXI Век"
Тел.: +375(17) 218-13-65
E-mail: minsk@dlink.ru

Казахстан

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, 143 (уг. Муканова)
Тел./факс: +7 727 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж
Тел./Факс: + 374 (10) 398-667
E-mail: erevan@dlink.ru



Грузия

Тел./Факс: +995 (593) 98-3210

Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303
Tel./faks. +370 (5) 236-3629
E-mail: info@dlink.lt

Eesti

Mustamäe 55-314
10621, Tallinn
Tel +372 613 9771
e-mail: info@dlink.ee

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие		
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX	
Протокол	• CSMA/CD	
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)	
Топология	• Звезда	
Сетевые кабели	• 10Base-T: двухпарный кабель UTP CAT. 3,4,5/5e (100 м), EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м) • 100Base-TX: двухпарный кабель UTP CAT. 5/5e (100 м), EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м)	
Количество портов	• 5/8 портов 10/100 Мбит/с с поддержкой автосогласования и автоматического определения полярности MDI/MDI-X	
Физические параметры и условия эксплуатации		
Питание на входе	• 5 В постоянного тока/0,55 А	
Потребляемая мощность	DES-1005D • Питание на входе (постоянный ток): 0,85 Вт • Питание на входе (переменный ток): 2,17 Вт	DES-1008D • Питание на входе (постоянный ток): 1,3 Вт • Питание на входе (переменный ток): 2,4 Вт
Температура	• Рабочая: 0 ° ~ 40 °C • Хранения: -10 ° ~ 70 °C	
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата	
Размеры (Д x Ш x В)	• DES-1005D: 100 x 98 x 28 мм • DES-1008D: 162 x 102 x 28 мм	
EMI	• FCC Class B, CE Class B	
Безопасность	• UL,CB	
Производительность		
Метод коммутации	• Store-and-forward	
Буфер RAM	• DES-1005D: 384 Кбайт • DES-1008D: 768 Кбайт	
Размер таблицы MAC-адресов	• 2K записей на устройство	
Скорость фильтрации пакетов	• Ethernet: 14 880 pps • Fast Ethernet: 148 800 pps	
Изучение MAC-адресов	• Автоматическое обновление	