

# ETHERNET BROADBAND ROUTER



Quick Installation Guide+ Руководство по быстрой установке+





# Quick Installation Guide DIR-100

# VLAN Switch

### **Before You Begin**

Make sure you have all the necessary information and equipment on hand before beginning the installation. This product can be set up using a current web browser.

# **Check Your Package Contents**



DIR-100 5-port VLAN Switch



CD-ROM (containing Manual)



Power Adapter



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

# **Connect the Switch**

- Connect the power adapter to the receptor at the back panel of the DIR-100 and plug the other end of the power adapter to a wall outlet, power strip or other suitable power source. The Power LED on the front panel will light green to indicate the device is on.
- Insert an Ethernet cable into any Ethernet port on the back panel of the device and the other end of the cable to an Ethernet Adapter or available Ethernet port on your computer. The Ethernet Link LED will light green indicating a connection.

The Switch is now powered on, connected and ready for configuration.



# Access the Web Manager

To use your Web browser to access the web pages used to set up the Router, your computer's IP settings must be configured be in the same subnet as the VLAN Switch. The default IP address of the Switch is 192.168.0.1 with a subnet mask of 255.255.255.0, therefore your computer needs an IP address in the range 192.168.0.2 to 192.168.0.254.

**NOTE:** The wrong proxy server settings on your browser can prevent connection to the web manager. If you are having trouble connecting to the web interface of the Router, configure the proxy settings to bypass the proxy server or disable use of proxy servers and try to connect again.

o capability. Otherwise, you re o appropriate IP settings	red to ask you network administrator to
<ul> <li>Obtain an IP address autor</li> <li>Ope the following IP address</li> </ul>	naicaly m
P addess:	192.168.0.100
Sybret made:	255.255.255.0
Relauit gateway:	192.160.0.1
Ogtain DNS server addres	automatically
Use the following DNS ser	ver addresses
Endered DNS server.	4. 4. 4

Open your Web browser and type "http://192.168.0.1" into the URL address box. Then press the Enter or Return key. The login dialog box appears.

LOGIN			
Login to the router			
	Usemames	_	
	Password:	Login	

Type admin for the User Name and leave the Password field blank.

# **Configure the Switch**

The Web Manager used for configuration uses directories to organize the various menus used to configure and monitor the VLAN Switch. The first page that appears after logging in presents the Device Management display menu in the System menu directory.

Product Page : DIR-100				Hardware Version :D1	Firmware Version : v4.005W
D-Link	ć				
DIR-100	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	HELP
DIVICE MANAGEMENT	NETWORK SETTING The defail V for the switch management is 192.168.0.1.This feature allow you to assign designited VLAN Do remote management. Save Settings. Don1Save Settings. DEVICE MANAGEMENT				<ul> <li>If you already have a DHCP server on your network or are using static IP addresses on all the devices on your network, uncheck Enable DHCP Server to disable this feature.</li> </ul>
	Managemen IP Ac Subnet	H VID : 1 dress : 192.168.0.1 Mask : 255255250 e Settings			

Factory default settings: IP Address: 192.168.0.1 Login User Name: admin (No default login password) To reset device to factory default settings: 1. Leave the device powered on, do not disconnect the power. 2. Press the reset button and hold (use a paper-clip). See the back panel illustration above to view the location of the reset button. 3. Keep the button pressed about 10 seconds.

4. Release the button.

### 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: 1800-233-0000 (MTNL & BSNL Toll Free) +91-832-2885700 (GSM, CDMA & Others) 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.n

#### 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: +27-12-665-2165 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

### Saudi Arabia (KSA):

Tel: +966 01 217 0008 Fax: +966 01 217 0009 Saturday to Wednesday 9.30AM to 6.30PM Thursdays 9.30AM to 2.00 PM E-mail: Support.sa@dlink-me.com

### 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@dlink-me.com Tech Support: support.me@dlink-me.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@dlink-me.com Tech Support: support.eg@dlink-me.com

### Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 , Al Khaleej Building ( Mujamathu Al-Khaleej) Opp. King Fahd Road, Olaya Riyadh - Saudi Arabia Tel: +966 1 217 0008 Technical Support: +966 1 2170009 / +966 2 6522951 General Inquiries: info.sa@dlink-me.com Tech Support: support.sa@dlink-me.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@dlink-me.com Tech Support: support.pk@dlink-me.com

## TECHNICAL SUPPORT

#### 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@dlink-me.com Tech Support: support.ir@dlink-me.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@dlink-me.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@dlink-me.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: 77-277-11-77 אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il



# Руководство по быстрой установке **DIR-100**

# Коммутатор VLAN

#### Перед началом работы

Перед началом работы убедитесь, что Вы обладаете всей необходимой информацией и оборудованием. Установка этого продукта осуществляется с помощью стандартного Web-браузера.

## Проверьте содержимое упаковки



DIR-100 5-портовый Коммутатор VLAN



ДискCD-ROMc Руководством пользователя



Адаптер питания

Использованиеадаптераснеподходящими характеристиками питания может привести к повреждению устройства и отмене гарантии на него

# Подключение Коммутатора

- 1. Подключите один конец адаптера питания к разъему питания на задней панели DIR-100, а другой к розетке. При этом загорится зеленым светом светодиодный индикатор Power (питание), указывая, что питание включено.
- 2. Подключите один конец адаптера питания к разъему питания на задней панели DIR-100, а другой к розетке. При этом загорится зеленым светом светодиодный индикатор Power (питание), указывая, что питание включено

Теперь коммутатор подключен и готов к настройке.



# Доступ к Web-менеджеру

Чтобы использовать Web-браузер для настройки Вашего Коммутатора, IPнастройки Вашего компьютера должны принадлежать той же подсети, что и Коммутатор VLAN. По умолчанию, IP-адрес Коммутатора 192.168.0.1, маска подсети 255.255.255.0. Поэтому Вашему компьютеру должен быть назначен IP-адрес, принадлежащий диапазону 192.168.0.2 - 192.168.0.254.



ПРИМЕЧАНИЕ: Неправильные настройки proxy-сервера на Вашем браузере может помешать подключению к webменеджеру. Если Вы столкнулись с проблемами при подключении к Web-интерфейсу Коммутатора, настройте proxy для обхода proxy-сервера или отключите использование proxy-серверов и попытайтесь подключиться снова..

ou can get IP settings assigner is capability. Otherwise, you ne c appropriate IP settings	f automatically if your retwork supports and to ask your retwork administrator fo
Qblain an IP address autor	naically
Uge the following IP address	E
P addess:	192.168.0.100
Sybret mask:	255.255.255.0
Dolanik gateway:	192.160.0.1
Ogtain DNS server addes	automatically
Usg the following DNS sen	ver addresses:
Endered DNS server.	
ältemate DNS server:	· · · · · · · ·

Откройте Ваш Web-браузер и введите "http://192.168.0.1" в поле для URL-адреса. Затем нажмите на Enter или Return. Появится диалоговое окно для входа в систему.

Product Page : DIR-100			Hardware Version :D1	Firmware Version : v4.005W
D-Tink				
LOGIN				
Login to the router				
	Username:			
	Password:	Login		
WIRED				

Введите admin в поле User Name, оставьте поле Password незаполненным.

# Настройка Коммутатора

Web-менеджер, используемый для настройки Коммутатора, содержит различные директории и меню, позволяющие настраивать и мониторить Коммутатор VLAN. Стартовая страница, появляющаяся при входе в систему, содержит меню Device Management

(Управление устройствами) в директории System menu (Меню системы).

Product Page : DIR-100				Hardware Version :D1	Firmware Version : v4.005W
D-Link	¢				
DIR-100	SETUP AD	VANCED	TOOLS	STATUS	HELP
DEVICE MANAGEMENT	NETWORK SETTING The default IP for the switch mana- ID for remote management. Save Settings Don't Save Set	gement is 192.168.0 tlings	1.1.This feature allow you b	o assign designited VLAN	Helpful Hints. • If you already have a DHCP server on your network or are using static IP addresses on all the devices on your network, uncheck Emable DHCP Server in disable DHCP
	DEVICE MANAGEMENT Management VID : IP Address : Subnet Mask : Save Settings Don't Save Setting	1 192.168.0.1 255.255.255.0			festure.

# Заводские настройки по умолчанию:

IP Address: **192.168.0.1** Login User Name: admin (По умолчанию, пароль отсутствует) Для сброса устройства к заводским настройкам по умолчанию:

- Оставьте питание устройства включенным.
- Нажмите на кнопку reset (с помощью, например, скрепки для бумаг). Расположение кнопки reset показано выше на иллюстрации задней панели.
- Удерживайте кнопку нажатой в течение около 10 секунд.
- 4. Отпустите кнопку.

## 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 D-Link:

+7(495) 744-00-99

### Техническая поддержка через Интернет

http://www.dlink.ru e-mail: support@dlink.ru

### ОФИСЫ

#### 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, дом 143 (уг. Муканова) Тел./факс: +7 727 378-55-90 E-mail: almaty@dlink.ru

#### Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукусская, 89 Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646 E-mail: tashkent@dlink.ru

#### Армения

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

### Грузия

0162, г. Тбилиси, проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

#### Lietuva

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

#### Eesti

Peterburi tee 46-205 11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus tel +372 613 9771 e-mail: info@dlink.ee

#### Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas) LV-1002, Rīga tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703 e-pasts: info@dlink.lv

# MEMO


# MEMO


