

ES-5500G V2 / ES-5800G V2

Quick Installation Guide

07-2012 / v1.0



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The specification is subject to change without notice. Please visit our web site www.edimax.com for the update. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: sales@edimax.com.tw

PRODUKTEINFÜHRUNG

Modell-Nr.:

ES-5500G V2: 5-Port Gigabit Desktop Switch

ES-5800G V2: 8-Port Gigabit Desktop Switch

Verpackungsinhalt

Bevor Sie diesen Switch verwenden, überprüfen Sie bitte, ob irgendetwas in der Verpackung fehlt, und wenden Sie sich an Ihren Händler, um fehlende Teile zu melden.

- Gigabit Desktop Switch (1 St.)
- Benutzerhandbuch (1 St.)
- Netzteil (1 St.)

Fronttafel

Die Fronttafel wird wie folgt beschrieben:



ES-5500G V2



ES-5800G V2

LED-Definition:

LED-Nam e	Lampens tatus	Beschreibung
PWR	An	Switch ist eingeschaltet, und Stromversorgung ist korrekt
	Aus	Switch ist nicht eingeschaltet, oder Stromversorgung ist nicht korrekt
LNK/ACT	An	Der Anschluss ist angeschlossen
	Aus	Der Anschluss ist nicht angeschlossen

	Blinkend	Der Anschluss wird aktiviert, und Daten werden gesendet/empfangen.
--	----------	--

Rückwand



ES-5500G V2



ES-5800G V2

1. Betriebsumgebung

Bei der Installation und beim Betrieb dieses Schalthebs müssen die vorgeschriebenen Grenzen für Betriebstemperatur 0-40°C und Luftfeuchtigkeit 10-90% (nicht-kondensierend) eingehalten werden.

- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Blockieren Sie die Entlüftungsöffnungen an den Seiten des Geräts nicht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern und Heizstrahlern auf, und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Verhindern Sie, dass Wasser oder Feuchtigkeit in das Gerät eindringt. Wenn nötig, verwenden Sie Entfeuchtungsmittel, um die Luftfeuchtigkeit zu verringern.

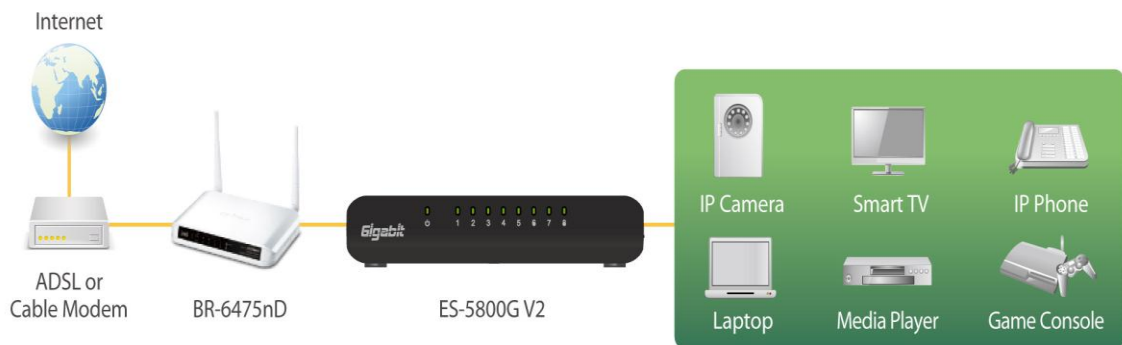
2. Anschluss an Netzwerkgeräte

Die RJ45-Anschlüsse am Switch unterstützen die Auto-MDI/MDI-X-Funktion. Deshalb ist es möglich, diesen Switch mit Straight-Through- oder Crossover-Kabeln an eine Workstation oder einen Hub anzuschließen.

Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem RJ45-Anschluss auf der Rückseite, und verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit dem RJ45-Anschluss des Netzwerkgeräts. Die Vorgehensweise beim Anschließen ist bei allen RJ45-Anschlüssen des Switch gleich.

Die UTP-Netzkabel müssen den Spezifikationen EIA/TIA 568 und dem Standard Category 5 für Datenübertragung entsprechen. Bei einem UTP-Kabel beträgt die maximale Länge zwischen dem Switch und den angeschlossenen Geräten 100 Meter.

Wenn das Netzkabel an beiden Enden verbunden und das angeschlossene Netzwerkgerät angeschaltet ist, sollte die grüne LNK/ACT-LED leuchten.



3. Anschluss der Stromversorgung

Schließen Sie das Netzteil an den Netzanschluss des Geräts an. Die grüne Netz-LED an der Fronttafel sollte aufleuchten.



Fehlersuche

1. Die Netz-LED leuchtet nicht

Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem externen Netzgerät und der Steckdose verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass die DC-Netzbuchse fest in die Netzsteckdose des Switch gesteckt ist.

2. Link/Activity leuchtet nicht, wenn Geräte angeschlossen sind.

- Überprüfen Sie den Netzschalter des Netzwerkgeräts, das an den Switch angeschlossen ist. Überzeugen Sie sich davon, dass er angeschaltet ist.
- Überprüfen Sie das Netzkabel. Stellen Sie sicher, dass es richtig an den Switch und das Netzwerkgerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das Netzkabel. Stellen Sie sicher, dass das UTP-Kabel den Spezifikationen EIA/TIA 568 und Category 5 entspricht.

[!] Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie das Problem nicht lösen können.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

CE Mark Warning

This is a class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.





Edimax Technology Co., Ltd.
No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
New Taipei City 24891, Taiwan

Edimax Technology Europe B.V.
Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best
The Netherlands

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara,
CA 95054, USA