

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2004/108/EC) and RoHS directive (2011/65/EU), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:


<http://www.delock.de/service/conformity>


WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

 User manual

 Gebrauchsanweisung

DELOCK
we move the world

HDMI Ethernet Extender by TCP/IP single receiver



Product-No:65594
User manual no:65594-a
www.delock.com

**Description**

This Delock HDMI single receiver allows in conjunction with the extender set Delock 65494 to transmit HDMI signals over a TCP/IP network. The receiver can be connected with a network cable of up to 100 meters.

Specification

- Connectors: 1 x RJ45 female
1 x HDMI-A 19 pin female
1 x DC female 5.5 x 2.1 mm (5 V power)
- Following TCP/IP standard (Broadcasting)
- M-JPEG decoding up to 1080p @ 60 Hz
- Supported resolutions: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Supports EDID und HDCP
- Video bandwidth up to 165 MHz / 1.65 Gb/s
- Optional: simultaneous operation of multiple receivers
- Power consumption: max. 2.5 W
- Dimensions (LxWxH): ca. 103 x 84 x 25 mm

System requirements

- Delock HDMI Ethernet Extender Set 65494
- One HDMI cable to the HDMI display
- One Cat.5e or Cat.6 network cable
- Optional: Switch with VLAN or IGMP Snooping

Package content

- HDMI Extender TCP/IP (Receiver), power supply, user manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Note:

If you want to use the units in a TCP/IP network environment with other networking devices, a switch with VLAN support or IGMP snooping is highly recommended.

Network configuration

If you want to use more than a single receiver, you must configure them via their built-in web interface.

- Assign your PC an IP address of 192.168.168.11 and subnet mask 255.255.255.0.
- Connect the PC and the receiver with an Ethernet cable.
- Open the address in your web browser <http://192.168.168.56> (receiver).
- Click "System", "System Settings", and you can setup IP address, subnet mask, MAC address and click "Apply".
For adding multiple devices in a network, configure each one to a different IP address in the fourth section, e. g. 192.168.168.57. Don't use these numbers: 0, 1, 254, 255 or 55 (Sender).
- Please note the new IP address of the device, if you need to change it in the future. If you have forgotten or lost the IP address, you can push the Reset button next to the RJ45 jack for 5 seconds to restore the default settings.
- Change the IP address of your PC back to the original settings.

Hardware Installation

- Make sure that your HDMI display is turned off.
- Connect an HDMI cable from the HDMI display to the Receiver.
- Connect the Receiver unit with a Cat.5e network cable the Sender (or a Switch).
- Connect the included power supply to the Receiver unit.
- After starting the HDMI source and the display you should see a picture.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 01/2015

**Kurzbeschreibung**

Dieser Delock HDMI Einzelempfänger ermöglicht es, in Verbindung mit dem Extender Set Delock 65494 HDMI Signale über ein TCP/IP Netzwerk zu übertragen. Der Empfänger kann mit einem bis zu 100 m langen Netzkabel an einen Switch verbunden werden.

Technische Daten

- Anschlüsse: 1 x RJ45 Buchse
1 x HDMI-A 19 Pin Buchse
1 x DC Buchse 5,5 x 2,1 mm (5 V Spannungsversorgung)
- Entspricht dem TCP/IP Standard (Broadcasting)
- M-JPEG Dekodierung bis zu 1080p @ 60 Hz
- Unterstützte Auflösungen: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Unterstützt EDID und HDCP
- Videobandbreite bis zu 165 MHz / 1,65 Gb/s
- Optional: gleichzeitiger Betrieb von mehreren Empfängern
- Leistungsaufnahme: max. 2,5 W
- Maße (LxBxH): ca. 103 x 84 x 25 mm

Systemvoraussetzungen

- Delock HDMI Ethernet Extender Set 65494
- Ein HDMI Kabel zum HDMI Display
- Ein Cat.5e oder Cat.6 Netzkabel
- Optional: Switch mit VLAN oder IGMP Snooping

Packungsinhalt

- HDMI Extender TCP/IP (Empfänger), Netzteil 5 V, Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Hinweis:

Wenn Sie die Geräte in einem TCP/IP Netzwerk mit anderen Netzwerkgeräten verwenden, empfehlen wir einen Switch mit VLAN oder IGMP Snooping einzusetzen.

Netzwerkconfiguration

Wenn Sie mehr als eine Empfangseinheit verwenden, müssen Sie diese über das eingebaute Webinterface konfigurieren.

- Weisen Sie Ihrem PC die IP Adresse 192.168.168.11 und Subnetz Maske 255.255.255.0 zu.

- Verbinden Sie Ihren PC und den Empfänger mit einem Ethernet Kabel.
- Öffnen Sie die Adresse in Ihrem Webbrowser <http://192.168.168.56> (Empfänger).
- Klicken Sie "System", "System Settings", um die IP Adresse, Subnetz Maske, MAC Adresse zu ändern und klicken "Apply".
Um mehrere Geräte in einem Netzwerk zu verwenden, weisen Sie jedem Gerät eine andere IP Adresse an der vierten Stelle zu, z. B. 192.168.168.57. Verwenden Sie dabei nicht die Nummern 0, 1, 254, 255 oder 55 (Sender).
- Bitte notieren Sie sich die neue IP Adresse des Gerätes, falls Sie es in Zukunft noch ändern müssen. Wenn Sie die IP Adresse vergessen oder verloren haben, drücken Sie den Reset Knopf neben dem Netzwerkanschluss für 5 Sekunden, um die Werkseinstellungen wieder herzustellen.
- Ändern Sie die IP Adresse Ihres PC zurück auf die ursprünglichen Werte.

Hardware Installation

- Stellen Sie sicher, dass Ihr HDMI Display ausgeschaltet ist.
- Schließen Sie ein HDMI Kabel an das HDMI Display und den Empfänger (Receiver) an.
- Verbinden Sie den Empfänger mit einem Cat.5e Netzkabel an den Sender (oder einen Switch).
- Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den Empfänger an.
- Nach dem Start der HDMI Quelle und des Displays sollten Sie ein Bild sehen.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen und Treiber Downloads finden Sie auch auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Stand: 01/2015