



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the 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 electronic 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 electronic 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

DELCK
we move the world

62619: Network Isolator 6 kV RJ45

62620: Network Isolator 6 kV RJ45 with PoE



Product-No:62619-62620

User manual no:62619-a

www.delock.com

Description

The Delock RJ45 Isolator protects the network connection of a device against overvoltage. The compact device supports Ethernet with 10/100/1000 Mb/s.

Specification

- Connector:
 - 1 x RJ45 female (device)
 - 1 x RJ45 female (extern)
 - 1 x screw terminal for equipotential bonding
- Data transfer rate up to 10/100/1000 Mb/s
- 6 kV Isolation (10 / 700 us)
- Housing material: plastic
- Dimensions (LxWxH): ca. 70 x 25 x 25 mm

Only 62620:

- Supports PoE devices

System requirements

- Device with a free RJ45 port
- Network cable (max. 50 cm)

Package content

- Isolator
- User manual

Safety instructions:

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

Installation

1. Switch off all power connections to the connected Ethernet devices.
2. Connect the RJ45 cable from external side to the RJ45 port marked "**Ext**".
3. Connect the RJ45 cable from the internal, to be protected device, to the RJ-45 port marked "**PC**". The internal cable should be as short as possible.
4. Connect the ground wire to the screw terminal. **Important:** Make sure the isolator is securely grounded. This allows excess current to flow to ground.
5. Switch on power connections to the Ethernet devices.

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 which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 01/2015

Kurzbeschreibung

Der Delock RJ45 Isolator schützt die Netzwerkverbindung eines angeschlossenen Gerätes vor Überspannung. Der kompakte Adapter unterstützt Ethernet mit 10/100/1000 Mb/s.

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x RJ45 Buchse (Gerät)
 - 1 x RJ45 Buchse (extern)
 - 1 x Schraubklemme für Potentialausgleich
- Datentransferrate bis zu 10/100/1000 Mb/s
- 6 kV Isolation (10 / 700 us)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Maße (LxBxH): ca. 70 x 25 x 25 mm

Nur 62620:

- Geeignet für PoE Geräte

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien RJ45 Port
- Netzkabel (max. 50 cm)

Packungsinhalt

- Isolator

Sicherheitshinweise:

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Schalten Sie die Stromversorgung von allen verbundenen Ethernet Geräten aus.
2. Verbinden Sie das RJ45 Kabel von der externen Seite mit der RJ45 Buchse die "**Ext**" beschriftet ist.
3. Verbinden Sie das RJ45 Kabel vom internen, zu schützenden Gerät mit der RJ45 Buchse die "**PC**" beschriftet ist. Das interne Kabel sollte dabei so kurz wie möglich sein.
4. Verbinden Sie das Erdungskabel mit dem Schraubanschluss. **Wichtig:** Stellen Sie sicher, dass der Isolator geerdet ist. Dies ermöglicht die Ableitung der Überspannung.
5. Schalten Sie die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte wieder an.

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