

BEDIENUNGSANLEITUNG TEST

InLine® USB-C zu RJ45 PoE-Adapter, Metallgehäuse

GÜLTIGKEIT:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- 33380J InLine® USB-C zu RJ45 PoE-Adapter, Metallgehäuse

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® USB-C zu RJ45 PoE-Adapter, Metallgehäuse
- 1x Benutzerhandbuch Deutsch/Englisch

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

ERKLÄRUNG VON WARNSYMBOLEN UND HINWEISEN



Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesundheit von Personen bestehen können.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE:

- Setzen Sie Ihr InLine-Produkt keiner übermäßigen Hitze aus und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.



Sollten Sie Beschädigungen am Gerät feststellen, verwenden Sie das Gerät nicht! Es besteht unter Umständen die Gefahr eines Stromschlags bei weiterer Verwendung.

EINLEITUNG

Der InLine® USB-C zu RJ45 PoE-Adapter ermöglicht die Verbindung eines USB-C-fähigen Host-Geräts mit einem Ethernet-Netzwerk über eine RJ45-Schnittstelle. Gleichzeitig kann das angeschlossene Gerät mit Energie versorgt werden – der Adapter unterstützt den PoE-Standard IEEE802.3af (bis zu 100 Mb/s) und liefert darüber hinaus

bis zu 10 W Ladeleistung über USB-C Power Delivery. Dank integriertem Überspannungs- und Überstromschutz sowie einem robusten Aluminiumgehäuse eignet sich der Adapter ideal für den professionellen Einsatz in Industrie, IT-Infrastrukturen und anspruchsvollen Arbeitsumgebungen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Verbindung eines USB-C-fähigen Host-Geräts (z. B. Notebook, Tablet) mit einem Ethernet-Netzwerk über RJ45
- Nutzung des Power-over-Ethernet (PoE) Standards IEEE802.3af zur simultanen Daten- und Energieübertragung
- Laden des Host-Geräts mit bis zu 10 W über USB-C PD, sofern dieses Power Delivery unterstützt

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Der Adapter darf nicht geöffnet, zerlegt oder modifiziert werden.
- Anschluss an USB-C Geräte, die das Power Delivery (PD)-Protokoll nicht unterstützen.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen, geschlossenen Räumen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starke Feuchtigkeit oder extreme Temperaturen.



ENTSORGUNG

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie Ihr InLine-Produkt mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Chipsatz: RTL8152
- Seite-A: 1x RJ45
- Seite-B: 1x USB-C (0,7 m Kabel)
USB-C PD Ausgang zum Host: 5V / 2A (max. 10W)
- LED-Anzeige: Ja
- Überspannungs- und Überstromerkennungsschutz
- PoE Standard: IEEE802.3af (100 Mb/s)

- Plug & Play: Keine Treiber erforderlich
- Gehäuse: Aluminium, grau
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +125 °C
- Abmessungen: 79 x 30 x 21 mm
- Gewicht: 58 g



Bitte beachten Sie, dass das Host Gerät das PD-Protokoll (Power Delivery) unterstützen können muss.



Das Metallgehäuse des PoE-Adapters kann während des Betriebs aufheizen und als warm/heiß empfunden werden. Dies ist keine Störung und beeinträchtigt nicht die Funktion des Produkts.

INBETRIEBNAHME & ANSCHLUSS

1. Verbinden Sie den RJ45-Anschluss des Adapters mit einem aktiven Netzwerkanschluss, der den PoE-Standard IEEE802.3af unterstützt.
2. Stecken Sie den fest angeschlossenen USB-C-Stecker des Adapters in den USB-C-Port Ihres Host-Geräts.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Host-Gerät USB-C PD unterstützt, wenn die Ladefunktion genutzt werden soll.
4. Der Adapter wird automatisch vom Betriebssystem erkannt, eine Treiberinstallation ist nicht erforderlich.
5. Die LED-Anzeige signalisiert die Betriebsbereitschaft und Datenverbindung.
6. Während des Betriebs kann sich das Metallgehäuse des Adapters erwärmen - dies ist normal und stellt keine Störung dar.



Fragen zu unseren Produkten oder zur Technik?
Questions about our products or the technology?



SUPPORT VIA LIVE-CHAT

Mo. - Fr.: 9:00 - 17:00 CET

LIVESUPPORT
online

live.inline-info.com



VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
D-35394 Gießen
service@inline-info.com

Markeninhaber der Marke:

erklärt hiermit, dass dieser InLine® PoE-Adapter den Richtlinien EMV (2014/30/EU) und RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter dieser Internetadresse verfügbar:

www.inline-info.com/downloadcenter



DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 08 / 2025

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten.

Bitte von Kindern fernhalten.

USER MANUAL

InLine® USB-C to RJ45 PoE adapter, metal housing

VALIDITY:

This user manual applies to the following product:

- 33380J InLine® USB-C to RJ45 PoE adapter, metal housing

CONTENT OF DELIVERY

1x InLine® USB-C to RJ45 PoE adapter, metal housing

1x User manual German/English

Please check the content of delivery for completeness. If individual components are missing, please contact your dealer.

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND NOTES



This symbol indicates information that contributes to a better understanding.



This symbol indicates that there are fundamental risks to the health of persons.

GENERAL WARNINGS:

- Do not expose your InLine product to excessive heat and avoid direct sunlight.
- Protect from dust and moisture.



If you notice any damage to the device, do not use it! There is a risk of electric shock if you continue to use it.



DISPOSAL

Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic equipment and batteries at the end of their service life to the public collection points set up for this purpose or to the point of sale.

INTENDED USE

- Connecting a USB-C-enabled host device (e.g. notebook, tablet) to an Ethernet network via RJ45
- Use of the Power over Ethernet (PoE) standard IEEE802.3af for simultaneous data and power transmission
- Charging the host device with up to 10 W via USB-C PD, provided it supports Power Delivery

NOT INTENDED USE

- The adapter must not be opened, disassembled or modified.
- Connection to USB-C devices that do not support the Power Delivery (PD) protocol.
- Only use the device in dry, enclosed spaces.
- Avoid direct sunlight, high humidity or extreme temperatures.

INTRODUCTION

The InLine® USB-C to RJ45 PoE adapter allows a USB-C-enabled host device to be connected to an Ethernet network via an RJ45 interface. At the same time, the connected device can be supplied with power – the adapter supports the PoE standard IEEE802.3af (up to 100 Mb/s) and also provides up to 10 W charging power via USB-C Power Delivery. Thanks to integrated overvoltage and overcurrent protection and a robust aluminium housing, the adapter is ideal for professional use in industry, IT infrastructures and demanding working environments.

TECHNICAL DATA

- Chipset: RTL8152
- Site-A: 1x RJ45
- Site-B: 1x USB-C (0.7 m cable)
USB-C PD output to host: 5V / 2A (max. 10 W)
- LED indicator: Yes
- Overvoltage and overcurrent detection protection
- PoE standard: IEEE802.3af (100 Mb/s)
- Plug & Play: No drivers required
- Housing: Aluminium, grey
- Operating temperature: 0°C to +70°C
- Storage temperature: -40°C to +125°C
- Dimensions: 79 x 30 x 21 mm
- Weight: 58 g



Please note that the host device must support the PD (Power Delivery) protocol.



The metal housing of the PoE adapter may become warm during operation. This is not a malfunction and does not affect the function of the product.

START-UP & CONNECTION

1. Connect the RJ45 connector of the adapter to an active network connection that supports the PoE standard IEEE802.3af.
2. Plug the permanently attached USB-C connector of the adapter into the USB-C port of your host device.
3. Make sure that your host device supports USB-C PD if you want to use the charging function.
4. The adapter is automatically recognised by the operating system; no driver installation is required.
5. The LED indicator signals that the device is ready for operation and that a data connection is established.
6. The metal housing of the adapter may become warm during operation - this is normal and does not indicate a malfunction.

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean your InLine product with a dry, soft cloth. Do not use water or other cleaning fluids that could damage the electronics.



Fragen zu unseren Produkten oder zur Technik?
Questions about our products or the technology?



SUPPORT VIA LIVE-CHAT

Mo. - Fr.: 9:00 - 17:00 CET

LIVESUPPORT
online

live.inline-info.com



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer / Importer:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
D-35394 Gießen
service@inline-info.com

Owner of the Trademark:



hereby declares that this InLine® front panel complies with the EMC (2014/30/EU) and RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) directives.

The full EU Declaration of Conformity is available at the following web address:

www.inline-info.com/downloadcenter



DISCLAIMER

1st edition English 08 / 2025

Documentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical or chemical, without the prior written permission of the publisher.

It is possible that this manual may still contain typographical faults or misprints. However, the information in this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for errors of a technical or printing nature and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including packaging, are not toys, they may contain small parts and sharp objects.

Please Keep away from children.