



Rutenbeck

Fernmeldetechnik

New!



PoE-Midspan-Patchpanel

Spannung und Daten über die Netzwerkstruktur

Telefontechnik

Datentechnik

Telefunktion

Internet

Kommunikation, die sich, sei es über das Internet oder über andere Kanäle, über große Distanzen hinweg ausbreiten kann. Sie umfasst die Übertragung von Text, Audio, Video, Bildern, Grafiken, Daten, etc. über das Internet. Sie ist ein zentraler Bestandteil der Kommunikationstechnik.



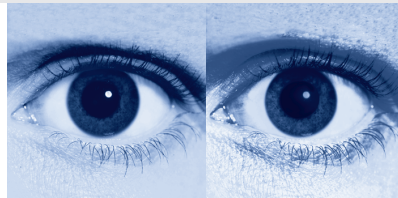
Sprache



Netzwerke

Netzwerke sind die Verbindung von mehreren Rechnern, die über ein gemeinsames Kommunikationsmedium miteinander verbunden sind. Sie ermöglichen die Übertragung von Daten zwischen den angeschlossenen Geräten.

Worte



1

Niederwirth 1-10
58579 Schalksmühle
Telefon (0 23 55) 82-0
Telefax (0 23 55) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de

„PoE“ – ein Begriff, der noch nicht so geläufig ist. PoE steht für Power over Ethernet und verwirklicht eine simple Idee auf praktische Art und Weise. Mit PoE können Endgeräte wie z. B. IP-Telefone oder IP-Webcams direkt über das Netzkabel auch mit Strom versorgt werden. Dadurch reduzieren sich die Einrichtungskosten wegen der einfachen und schnellen Verkabelung sowie dem Platz sparenden, gemeinsamen Anschluss an Spannungsversorgung und Datennetzwerk erheblich. Neben den aktiven Geräten wie den Switches müssen dafür auch die passiven Komponenten, also Patchpanel und Anschlussdosen, den neuen Anforderungen entsprechen. Für die Spannungsversorgung der Endgeräte auf der Datenstrecke haben sich so genannte **Midspan**-Lösungen bewährt. Das Prinzip beruht auf speziellen Patchpaneln, über die Spannung und Daten zusammen geführt werden. Das Midspan-Patchpanel beinhaltet dabei alle notwendigen Komponenten für ein unkompliziertes Plug-and-Play der angeschlossenen PoE-Endgeräte.

Produktvorteile

- normgerechte Systemlösung
- drei PoE-Endgeräte betreibbar
- max. 15,4 W je PoE-Port (Klasse 0 bis 3)
- 6 x RJ45-Ports (3 x Daten-Eingang/3 x Daten+PoE-Ausgang)
- Ports mit unverlierbaren Verschlusskappen
- Ports mit unverlierbarer Kennzeichnung
- klassisches REG-Design
- zwei Geräte auf einer Standard-DIN-Schiene installierbar
- Schutzklasse II, kein PEN-Anschluss nötig
- externe Spannungsversorgung erforderlich (48 V DC, SVR 48 V PoE)

Anwendungen

- alle PoE-Anwendungen von Klasse 0 bis 3, wie z. B.
 - IP-Telefone
 - IP-Kameras
 - WLAN-Access Points
 - PoE-Switches
 - Notebooks (zukünftig)

Anschaltebeispiel

