



Intelligentes Ethernet-Extender-System

Ausgedehnte IP-Netzwerke einfach vernetzen

Das Ethernet-Extender-System für eine einfache und wirtschaftliche IP-Vernetzung

Verbinden Sie ausgedehnte Netzwerke bis zu 20 Kilometer mit den neuen Ethernet-Extendern. Die einzigartig einfache Inbetriebnahme durch Plug-and-Play und die neuartige Kombination von Unmanaged und Managed Extendern ermöglicht Ihnen eine wirtschaftliche Vernetzung und IP-Diagnose aller Teilnehmer und Strecken.

Für die Vernetzung lassen sich vorhandene Zweidrahtleitungen nutzen. Das System ist im laufenden Betrieb rückwirkungsfrei erweiterbar.



Der intelligente Überspannungsschutz von Phoenix Contact: PLUGTRAB PT-IQ

- Mehrstufige Überwachung für hohe Systemverfügbarkeit
- Schnelle Diagnose per Display oder LED
- Ferndiagnose via IP und automatische Ereignismeldungen via SNMP
- Hinweis zum Austausch bei Erreichen der Leistungsgrenze oder Überlastung

Ihre Vorteile

- Ethernet-Kommunikation über beliebige Zweidrahtleitungen bis 20 Kilometern
- Schnelle Inbetriebnahme via Plug-and-Play
- Einsatz von Unmanaged Extendern in komplexen IP-Netzwerken
- Kontinuierliche, ortsungebundene Diagnose aller Teilnehmer und Strecken via IP
- Hohe Ausfallsicherheit durch vorausseilende Wartung mit austauschbarem Überspannungsschutz PLUGTRAB PT-IQ
- Einfache Nachrüstung über beliebiges Zweidrahtkabel

Anwendungsgebiete

Das Ethernet-Extender-System findet häufig Einsatz in kommunalen Infrastrukturanwendungen wie Wasser/Abwasser, Energiegewinnung sowie Verkehrs- und Gebäudetechnik.

Bei einer Neuinstallation ist die Nutzung beliebiger Kupferleitungen eine kostengünstige Alternative zu Glasfaser oder Mobilfunk. In Retrofitting-Applikationen kann durch die Nutzung betriebseigener Leitungen der Installationsaufwand deutlich reduziert werden.



Weitere Informationen zum Produkt: einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 Webcode: #0630



Beschreibung	Managed Ethernet-Extender		Unmanaged Ethernet-Extender
	Ferndiagnose	Ortsungebundene Ferndiagnose mittels IP: web-based oder SNMP	
Topologien	Ring, Linie, Punkt-zu-Punkt	Punkt-zu-Punkt	Ring, Linie, Punkt-zu-Punkt
Austauschbarer Überspannungsschutz	ja		-
Vor-Ort-Diagnose	Display	LEDs	LEDs
Ports	2 x SHDSL, 4 x Ethernet	1 x SHDSL, 1 x Ethernet	2 x SHDSL, 1 x Ethernet
Produktbezeichnung	TC EXTENDER 6004 ETH-2S	TC EXTENDER 4001 ETH-1S	TC EXTENDER 2001 ETH-2S
Art.-Nr.	2702255	2702253	2702409



Immer aktuell, immer für Sie da – hier finden Sie alles über unsere Produkte, Lösungen und Services:

phoenixcontact.de

Produktprogramm

- Beleuchtung und Signalisierung
- Elektronikgehäuse
- Elektronische Schaltgeräte und Motorsteuerung
- Feldbuskomponenten und -systeme
- Funktionale Sicherheit
- HMIs und Industrie-PCs
- I/O-Systeme
- Industrial Ethernet
- Industrielle Kommunikationstechnik
- Installations- und Montagematerial
- Kabel und Leitungen
- Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder
- Markierung und Beschriftung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Monitoring
- Reihenklemmen
- Relaismodule
- Schutzgeräte
- Sensor-/Aktor-Verkabelung
- Software
- Steckverbinder
- Steuerungen
- Stromversorgungen und USV
- Systemverkabelung für Steuerungen
- Überspannungsschutz und Entstörfilter
- Werkzeug
- Wireless-Datenkommunikation

Ⓓ PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 52 35 31 20 00
Fax: +49 (0) 52 35 31 29 99
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

Ⓐ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 (0) 1 680 76
Fax: +43 (0) 1 680 76 20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

Ⓒ PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 354 55 55
Fax: +41 (0) 52 354 56 99
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

Ⓕ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 45 02 35-1
Fax: +352 45 02 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu