Sistema Ethernet Extender

Interconexión sencilla de redes IP extensas

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

El sistema Ethernet Extender para una interconexión sencilla y rentable de redes Ethernet

Interconecte redes extensas en hasta 20 kilómetros con los nuevos extensores Ethernet. La puesta en servicio increíblemente sencilla mediante plug and play y la novedosa combinación de extensores no gestionados y gestionados le permite una interconexión rentable y el diagnóstico IP de todos los participantes y tramos.

Para la interconexión puede utilizarse cualquier cable de dos hilos disponible. El sistema se puede ampliar durante el servicio sin ninguna consecuencia.

La protección contra sobretensiones inteligente de Phoenix Contact: PLUGTRAB PT-IQ

- Monitorización en varios niveles para una elevada disponibilidad del sistema
- Diagnóstico rápido en pantalla o LED
- Diagnóstico remoto mediante IP y mensajes automáticos de eventos mediante SNMP
- Aviso de sustitución al alcanzar el límite de potencia o en caso de sobrecarga

Sus ventajas

- Comunicación Ethernet a través de cualquier cable de dos hilos hasta 20 kilómetros
- Puesta en servicio rápida mediante plug and play
- Uso de extensores no gestionados en redes IP complejas
- Diagnóstico continuo desde cualquier lugar de todos los equipos y tramos vía IP.
- Seguridad elevada contra fallos mediante mantenimiento preventivo con protección contra sobretensiones intercambiable PLUGTRAB PT-IQ
- Reequipamiento sencillo mediante cualquier cable de dos hilos

Campos de aplicación

El sistema extensor Ethernet suele utilizarse en aplicaciones de infraestructuras municipales como aguas/aguas residuales, producción de energía, tecnología de transporte y domótica.

En las instalaciones nuevas, el uso de cualquier cable de cobre resulta una alternativa más asequible que la fibra de vidrio o la radiotelefonía móvil. En las aplicaciones de reequipamiento se pueden reducir claramente los costes de instalación mediante el uso de cables propios.

Para más información sobre el producto entre el código web en el campo de búsqueda de nuestra página web.

Código web: #0630

Descripción	Extensores Ethernet gestionados		Extensores Ethernet no gestionados
Diagnóstico remoto	diagnóstico desde cualquier lugar vía IP: basado en web o SNMP		diagnóstico mediante USB
Topologías	anillo, línea, punto a punto	punto a punto	anillo, línea, punto a punto
Protección contra sobretensiones intercambiable	sí		–
Diagnóstico in situ	pantalla	LEDs	LEDs
Puertos	2 x SHDSL, 4 x Ethernet	1 x SHDSL, 1 x Ethernet	2 x SHDSL, 1 x Ethernet
Denominación del producto	TC EXTENDER 6004 ETH-2S	TC EXTENDER 4001 ETH-1S	TC EXTENDER 2001 ETH-2S
Código	2702255	2702253	2702409

Siempre al día, siempre a su disposición.
Encuentre toda la información que necesite sobre nuestros productos, soluciones y servicios en nuestra página web.

Programa de productos

- Bornes para carril
- Bornes y conectores para placa de circuito impreso
- Cables y conectores
- Cableado sensor/actuador
- Cableado para sistemas de control
- Cajas para electrónica
- Comunicación de datos Wireless
- Conectores
- Componentes y sistemas para buses de campo
- Equipos de conmutación electrónicos y control de motores
- Fuentes de alimentación y sistemas de alimentación ininterrumpida
- HMI y PCs industriales
- Herramientas
- Iluminación industrial
- Marcado y rotulación
- Material de instalación y montaje
- Módulos de protección
- Módulos de relé
- Protección contra sobretensiones y filtros antiparásitos
- Redes Ethernet
- Seguridad funcional
- Sistemas de E/S
- Sistemas de control
- Supervisión y señalización
- Software
- Tecnología de comunicación industrial
- Tecnología de medición, control y regulación

Alemania:
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
D-32823 Blomberg, Germany
Teléfono: ++/52 35/3 00
Telefax: ++/52 35/34 12 00
phoenixcontact.com

Chile:
PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 652 2000
Fax: (56 2) 652 2050
phoenixcontact.cl

España:
PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias,
parcelas 16-17
E-33428 LLANERA (ASTURIAS)
Tel.: +34 98 579 1636
Fax: +34 98 598 5559
e-mail: info@phoenixcontact.es
phoenixcontact.es

Argentina:
PHOENIX CONTACT S.A.
Ruta Panamericana, ramal Campana Km 37,500
Centro Industrial Garín
Calle Haendel Lote 33 - (1619)
Garín, Buenos Aires
Tel.: +54 3327 41 7000
Fax: +54 3327 41 7050
e-mail: info@phoenixcontact.com.ar
phoenixcontact.com.ar

México:
PHOENIX CONTACT S.A. DE C.V.
Newton No. 293 - 1o. Piso
Colonia Chapultepec Morales
Delegación Miguel Hidalgo
México, D.F., 11570
Tel.: (52) 55 1101-1380
Fax: (52) 55 5531-0194
phoenixcontact.com.mx

Printed in Germany

© PHOENIX CONTACT 2016

ION03-16.003.L3
MNR 52007961/2016-03-01/00

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS