



10 GIGABIT CONVERTIDOR DE MEDIOS



Manual de usuario

DN-82211

Descripción general

El convertidor de medios de 10G Base-T a 10G Base-R admite dos tipos de medios para la conexión de red, como 10GBase-T y 10GBase-FX. Este convertidor de medios tipo puente está diseñado con un chip PHY Ethernet 10Gbase que conecta dos tipos de segmentos de forma fluida. Este convertidor puede utilizarse como unidad independiente o como módulo deslizable en el chasis de rack de convertidores de 19 pulgadas para su uso en un armario de cableado central.

Especificaciones técnicas

Estándares	1000Base-T, 2,5GBase-T, 5Gbase-T, 10Gbase-T, 1000Base-X, 2500Base-X, 5GBase-R, 10GBase-R
Medios compatibles	1000Base-T: Cat5 UTP/STP. Máx. 100 m; 2,5GBase-T: Cat5e UTP/STP. Máx. 50 m; 5GBase-T: Cat5e UTP/STP. Máx. 50 m; 10G Base-T: Cat6a UTP/STP. Máx. 50 m;
Tipo de puerto	RJ45, ranura SFP

Modo de funcionamiento	De 1000Base-T a 1000Base-X De 2,5GBase-T a 2500Base-X 5Gbase-T a 5GBase-R De 10Gbase-T a 10GBase-R
Fuente de alimentación	12 V CC
Consumo consumo	MÁX. 5 W
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 55 °C
Humedad relativa	Del 5 % al 80 % (sin condensación)

Instalación del convertidor

Para su uso como unidad independiente:

- Comprueba que el adaptador de CC se ajuste a los requisitos de alimentación de CC de tu país e inserta el enchufe de alimentación
- Conecte el cable de red para la conexión a la red

Para su uso como unidad deslizante:

- El convertidor de medios de inserción y el chasis del rack del convertidor deben proceder exclusivamente del mismo proveedor; ambos chasis del rack del convertidor de medios están diseñados para ser compatibles entre sí en cuanto a las dimensiones de I , el conector de CC, la toma de CC y la seguridad eléctrica.
- Desconecte la alimentación del rack de convertidores de 19”
Localice la toma de alimentación de +12 V CC en la parte trasera del convertidor; deslícelo con cuidado y conéctelo a la toma de alimentación de +12 V CC del rack de 19 pulgadas
- Conecte el cable de medios para la conexión de red
- Encienda el rack de convertidores; el LED de alimentación se iluminará

Conexión de cables: paneles frontal y lateral

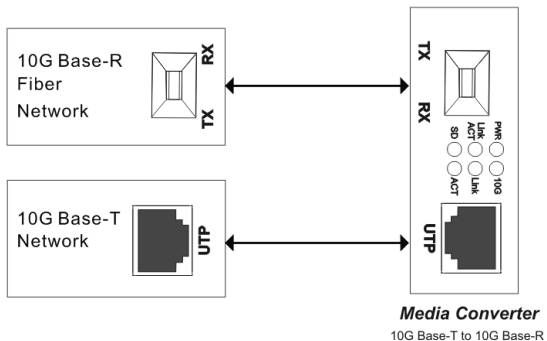


Fig:Basic Network connection

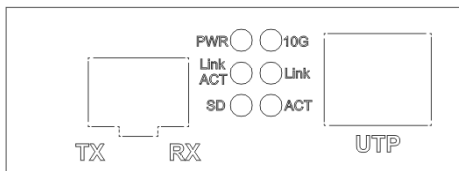


Fig.2 Converter Front Panel for external power



Fig.3 Rear panel

Lista de comprobación

Antes de empezar a instalar el convertidor, comprueba que el paquete contenga lo siguiente:

El convertidor TP-Fiber

Adaptador de corriente de CA a 12 V CC (para modelos externos) o cable de alimentación (para modelos internos)

El manual de usuario

Si falta alguno de los elementos mencionados anteriormente o está dañado, comunícalo inmediatamente a tu distribuidor local

Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

