

# Convertidor de Comunicación Serie a Ethernet Modelo ETHCONV3

**Dupline**<sup>®</sup>  
Fieldbus Installationbus



- Bajo coste; tamaño de una tarjeta de crédito
- Ethernet 10/100 Mbps con detección automática
- Protección contra descargas electrostáticas incorporada de 15 KV para todas las señales en serie
- Configuración a través de consola Web/Telnet/en serie
- Fácil de configurar con la herramienta personalizada, visite la página Web: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com)
- 2 puertos RS-232 y 2 puertos Ethernet

## Descripción del producto

ETHCONV3 es un Convertidor de comunicación serie a Ethernet de dos canales. La unidad de Ethernet basada en IP permite a su software acceder a dispositivos en serie locales en cualquier lugar en una red LAN local o en Internet.

La herramienta de configuración de ETHCONV3 está diseñada para que el convertidor funcione con Dupline-online. La herramienta se puede descargar desde la página Web: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com)

## Código de pedido **ETHCONV3**

## Especificaciones

<b>LAN</b> Ethernet Protección	10/100 Mbps, RJ45 Aislamiento magnético de 1,5 KV incorporado	Drivers COM/TTY reales	Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003 COM, driver Linux TTY real, driver Unix TTY fijo
<b>Serie</b> Nº de puertos Señales RS-232  Protección de línea en serie	2 puertos RS-232 TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, Tierra 15 KV contra descargas electrostáticas para todas las señales	Configuración	Navegador Web, consola en serie/Telnet o Windows Utility
<b>Parámetros de comunicación en serie</b> Paridad  Bits de datos Bits de parada Control de flujo Velocidad	Ninguna, Par, Impar, Espacio, Marca 5, 6, 7, 8 1, 1,5, 2 RTS/CTS, XON/XOFF De 50 bps a 230,4 Kbps	<b>Requisitos de potencia</b> Potencia de entrada Consumo de potencia Protección de línea eléctrica	9-30 V CC 305 mA a 12 V 4 KV de incremento (EFT), EN6100-4-4 2 KV de sobreintensidad, EN61000-4-5
<b>Puertos de consola</b>	RS-232	<b>Especificaciones mecánicas</b> Peso Material	135 g Aluminio (1 mm)
<b>Características del software</b> Protocolos  Utilidades	ICM, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP NPort Administrator Suite para Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003	<b>Datos ambientales</b> Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento	De 0 a 55 °C (de 32 a 131 °F), 5 al 95% H.R. De -20 a 85 °C (de -4 a 185 °F), 5 al 95% H.R. %
		<b>Homologaciones</b> EMC Seguridad	FCC Clase A, CE Clase A UL, CUL, TÜV

## Modo de funcionamiento

El convertidor de comunicación ETHCONV3 proporciona Servidor TCP, Cliente TCP, Servidor/Cliente UDP, Conexión de Pares y Módem Ethernet, garantizando la compatibilidad del software de red que utiliza una red estándar API (Winsock, BSD Sockets).

Gracias a los drivers COM/TTY Reales de ETHCONV3, el software que funciona con puertos COM/TTY puede funcionar ahora en una red TCP/IP de forma inmediata. Esta excelente característica le permite preservar su inversión en software y disfrutar de las ventajas de conectar en red sus dispositivos en serie al instante.

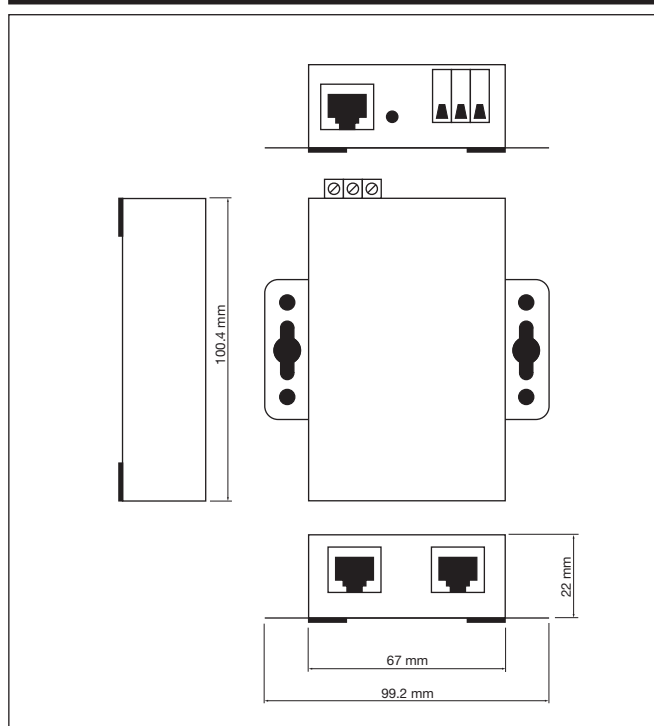
El convertidor de comunicación ETHCONV3 admite los protocolos de configuración de IP automáticos (DHCP, BootP) y la configuración manual a través de la consola Web, consola

Telnet, consola en serie y Utility. Todos estos métodos garantizan una instalación rápida y efectiva. Y con Windows Utility la instalación resulta más sencilla: todos los parámetros del sistema se pueden almacenar y copiar en muchos otros servidores.

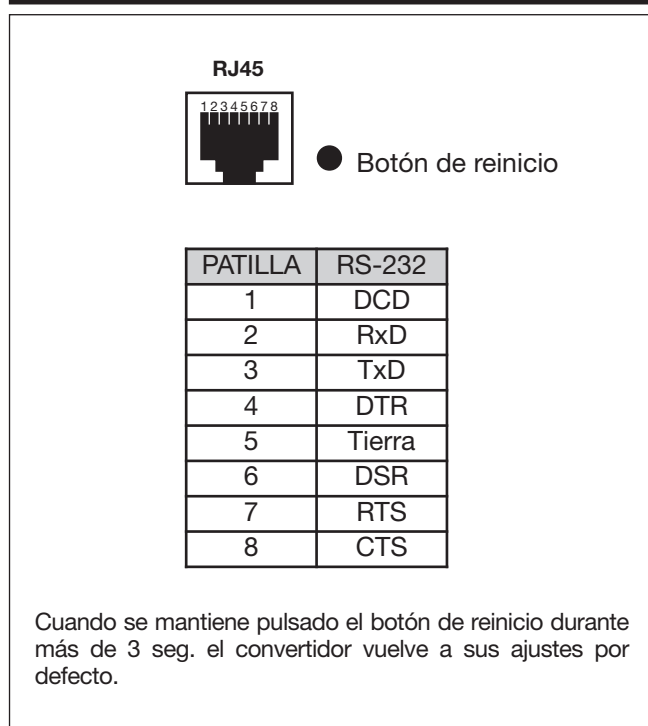
Por medio de la herramienta de configuración Moxa NPort, especialmente diseñada, el usuario puede configurar/ajustar la unidad ETHCONV3 de manera rápida y sencilla. La herramienta de configuración se puede descargar desde: [www.dupline-online.com](http://www.dupline-online.com).

Utilice el manual de instalación de Dupline-online para más información.

## Dimensiones (mm)



## Diagrama de conexiones



## Contenido del envío

- Convertidor de comunicación ETHCONV3 de 2 puertos
- Adaptador de conmutación
- Conector al cable del bloque de terminales
- Cable de alimentación
- CBL-RJ45M9-150 x 2
- DK-35A: para montaje en carril DIN (35 mm)