

# TCPConv 2

## USB/RS232-Convertidor Ethernet



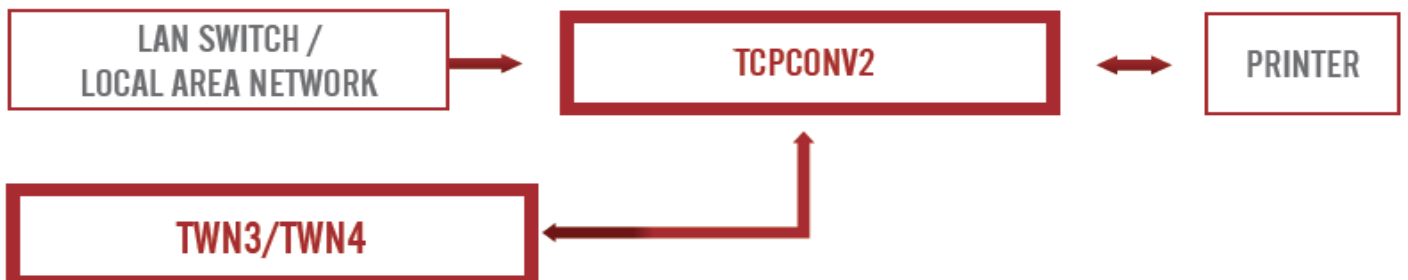
Elatec TCPConv 2 permite que las funciones basadas en tarjetas (impresión por autenticación) se realicen en dispositivos que no tienen soporte para la conexión directa de un lector de tarjetas de proximidad USB (es decir, impresoras de una sola función).

El lector de tarjetas se conecta directamente al TCPConv 2, que está conectado a la impresora. Cuando se pasa una tarjeta, el TCPConv 2 envía los datos de la tarjeta directamente al servidor de autenticación. De esta forma, los datos de la tarjeta pasan por alto la impresora de una sola función. Como resultado, el TCPConv 2 puede trabajar con impresoras de red de cualquier fabricante de impresora.

1. Impresora típica conectada a una red de área local:



2. Ejemplo de integración de la impresora junto con lector RFID y TCPConv 2 en una red de área local:



Datos Técnicos	
Alojamiento	ABS UL94-V0
Dimensiones (L x W x H)	95 mm x 95 mm x 25 mm
Poder	Fuente de alimentación: Fuente de alimentación externa 5 V Corriente de suministro: 3 A
Rango de Temperatura	Operando: 0°C to +45°C (32°F to 113°F) Almacenado: -40°C up to +85°C (-40°F up to +185°F)
Humedad Relativa	10% to 90% sin condensación
Memoria	RAM: 128 MB Flash: 2 GB
Enrutador Ethernet	Tasa de transferencia: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s
USB	Tipo: 2.0 (Un OTG y un Host) Corriente máxima: Mini-USB: 1.5 A, USB-A: 0.5 A, RS-232: 0.5 A Dispositivos soportados: Elatec TWN3 o TWN4 transpondedor lectores/escritores; todas HID teclado/CDC dispositivos
RS232	Velocidad de transmisión: Configurable 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 o 115200 Baud Bits de datos: 7 o 8 bits Paridad: Ninguno, par o impar Bits de parada: 1 o 2 Corriente máxima: 0.5 A
Conectores	Ethernet: 2 x RJ45, 10/100BaseT USB: 1 x USB-A receptáculo, 1 x Mini USB RS232: 1 x DSUB-9 Poder: para conector 5.5 mm/2.1 mm
Comunicación LAN	Protocolos: TCP, IPV4 (IPV6 a petición), DHCP, SSL, Syslog Modos de operación: TCP Servidor TCP Cliente: El dispositivo se conecta automáticamente a un servidor TCP especificado. La conexión puede ser activada por el flujo entrante de datos en el puerto USB o RS232. Para seguridad adicional, la conexión puede ser encriptada por SSL.
Certificaciones	RoHS-II compliant, CE, FCC, IC
MTBF	500,000 horas
Peso	Aprox. 270 g
Código de Orden	TC2K-BT2EU: TCPConv 2 Kit estándar con 0.5 m cable de conexión (RJ45) y fuente de alimentación (EU) TC2K-BT2US: TCPConv 2 Kit estándar con 0.5 m cable de conexión (RJ45) y fuente de alimentación (US) TC2K-BT2AUS: TCPConv 2 Kit estándar con 0.5 m cable de conexión (RJ45) y fuente de alimentación (AU) TC2K-BT2UK: TCPConv 2 Kit estándar con 0.5 m cable de conexión (RJ45) y fuente de alimentación (UK) TC2K-BT2JP: TCPConv 2 Kit estándar 0.5 m cable de conexión (RJ45) y fuente de alimentación (JP)

Elatec se reserva el derecho de cambiar cualquier información o datos en este documento sin previo aviso. Elatec declina toda responsabilidad por el uso de este producto con cualquier otra especificación, excepto la mencionada anteriormente. Cualquier requisito adicional para una aplicación específica del cliente tiene que ser validado por el propio cliente bajo su propia responsabilidad. Cuando la información de aplicación se da, es sólo de asesoramiento y no forma parte de la especificación. Renuncia: Todos los nombres utilizados en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

© 2017 Elatec GmbH – DocRev19 – 04/2017