



PS1299.1

La tarjeta ZP3AB-RS232 es un puerto de comunicaciones serie adicional que puede conectarse directamente en la placa principal de la central ZP3. La tarjeta puede utilizarse para la conexión de dispositivos externos como impresoras de sobremesa, sistemas de gestión gráfica, buscapersonas o sistemas de control técnico de edificios.

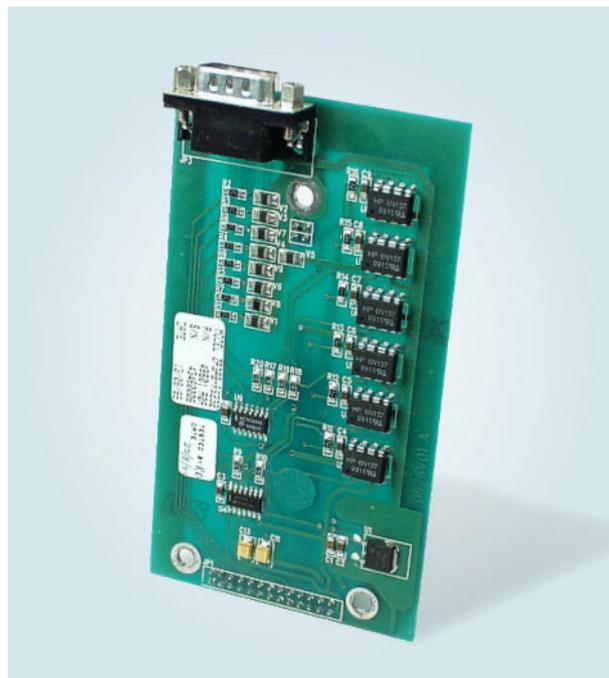
La comunicación serie entre la central y los dispositivos externos se realiza mediante el protocolo RS232, a través de un cable de 5 conductores apantallado. La tarjeta ZP3AB-RS232 esta definida en la central ZP3 como el Puerto 1 y dispone de múltiples protocolos de software seleccionables en función del dispositivo conectado.

Las comunicaciones RS232 son normalmente utilizadas para conexiones locales, con longitudes de cable no superiores a 10 metros. La tarjeta ZP3AB-RS232 puede operar en distancias de hasta 50 metros con velocidades de transmisión bajas. EL cable de comunicación debe de terminar en un conector hembra tipo D de 9 pins en el lado de central y con un conector de 9 o 25 pins en lado del equipo externo.

Los parámetros de la tarjeta como por ejemplo el tipo de protocolo, velocidad y paridad, son simples de configurar desde el menú de comunicaciones, o desde el software de programación.

La tarjeta de comunicaciones serie ZP3AB-RS232 forma parte de la serie de accesorios auxiliares, disponibles para extender las capacidades de la central ZP3.

El formato modular de los accesorios auxiliares, hace posible que se puedan servir pre instalados de fábrica bajo petición o bien que se puedan instalar en el sistema en futuras necesidades de la instalación.

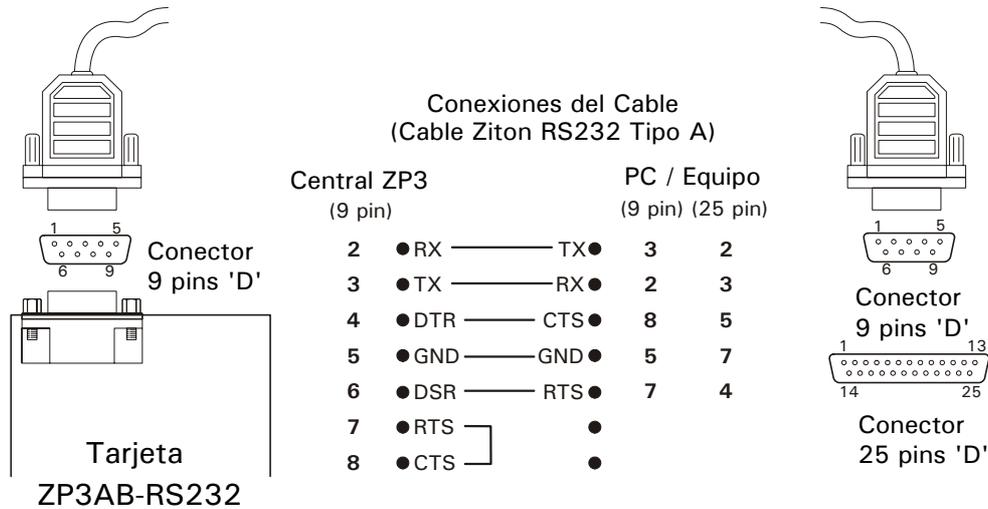


ZP3AB-RS232

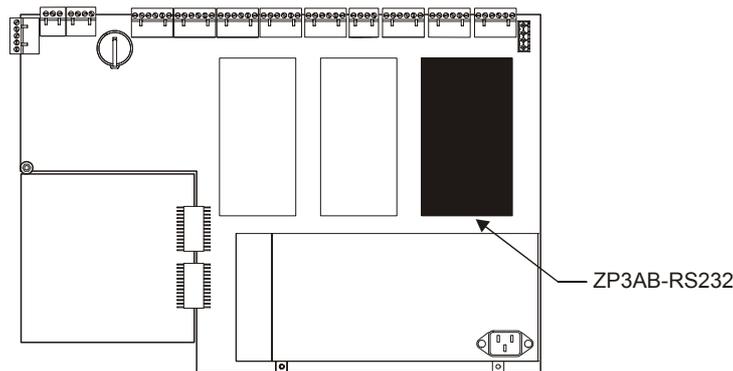
Tarjeta Opcional de Comunicaciones Serie

- **Conexión de equipos serie externos**
- **Alojada en el interior de la central**
- **Protocolos de control seleccionables**
- **Conexión vía cable de hasta 50 metros**

Esquema de Conexiones



Ubicación de la tarjeta en la central ZP3



Especificaciones

Modelo No.	Parte No.	Descripción	
ZP3AB-RS232	48601	Tarjeta de Comunicaciones Serie	
Compatibilidad	Centrales ZP3	Conexión	Conector hembra 9 pins D en central
Montaje	Enchufable en tarjeta principal de central	Consumo	Conector 9 pins o 25 pins D en equipo 65 mA (a 24V)
Protocolo comms	RS 232	Ambiente	-10°C a +60°C
	Parámetros seleccionables -	Temp . trabajo	10% a 90% RH (sin condensación)
	0 - puerto anulado	Rango humedad	
	1 - ZCP2 multi telegram, full handshake	Construcción	PCB 120mm (Alto) x 55mm (Ancho)
	2 - ZCP2 single telegram, single direction TX, no handshake	Dimensiones	53g
	7- ZCP2 single telegram, full handshake	Peso	
Velocidades	57600, 38000, 33600, 28800, 19200, 14400, 9600, 4800, 2400, 1200, 600, 300.		
Cableado	5 conductores con malla Longitud cable hasta 50 m sujeta a velocidad		

Ziton Ltd
 8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom
 Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554 email zitonuk@ziton.com

Ziton (Pty) Ltd
 Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 4965 Cape Town 8000 South Africa
 Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100 email zitonasa@ziton.com

Copyright (c) Ziton Limited
 Ziton reserves the right to change specifications without notice in order to improve products or manufacturing methods. Although every effort is made to avoid errors, we reserve the right to correct typographical, photographic, clerical or printing errors.