

RoHS Compliant

VX-001 / VX-012

Tarjeta ExpressCard de 1 y 2 puertos RS232

“TARJETAS SERIE DISEÑADAS PARA SUPERAR TODAS LAS EXPECTATIVAS”



#### Características

- 1 / 2 puertos RS232
- Tarjeta ExpressCard/tamaño conector 34
- FIFOs Tx de 128 bytes y Rx de 256 bytes
- Hasta 921.600 baudios
- Conector DB9 (macho de 9 pines)
- Controladores para todos los sistemas operativos más utilizados
- Programas de muestra, software de prueba y terminal
- Asistencia técnica indefinida
- Garantía indefinida (se requiere registro)

#### Opciones



VX-001:  
Tarjeta ExpressCard de 1  
puerto RS232



VX-012:  
Tarjeta ExpressCard de 2  
puertos RS232

También disponible en RS422/485  
1 Puerto VX-023 / 2 puertos VX-034

#### Descripción

Tarjeta ExpressCard que ofrece uno/dos puertos serie RS232 . Las velocidades de transferencia de datos de hasta 921.600 y las FIFOs con profundidad de transmisión de 128 bytes y recepción de 256 bytes, combinadas con los controladores de línea de 1 Mbit/s producen un rendimiento sin concesiones en su portátil/PC.

Gama competitiva de bajo coste que utiliza tecnología USB El método más popular para añadir puertos serie extra a su portátil.  
¡Con la garantía y la asistencia técnica indefinidas de Brainboxes, famosas en la industria!

También hay disponibles tarjetas ExpressCard en 1 y 2 puertos RS422/485.

#### Software

Controladores con la firma de Microsoft (fácil instalación y sólido funcionamiento) para:

- Ediciones de Windows Vista de 32 bits y 64 bits
- Ediciones de Windows XP 32 de 32 bits y 64 bits



Además de: documentación completa de producto, una guía detallada de resolución de problemas y software de terminal. Detallado código de fuente de muestra para los lenguajes de programación más utilizados. Asistencia adicional de SO en la página siguiente.



#### PEDIDO

Descripción

Tarjeta ExpressCard de 1 puerto RS232

Tarjeta ExpressCard de 2 puertos RS232

Código

VX-001

VX-012



# Tarjeta ExpressCard de 1 y 2 puertos RS232

VX-001 y VX-012: Especificaciones completas

<p><b>Puerto</b></p> <table border="1"> <tr><td>Pin 1</td><td>DCD</td></tr> <tr><td>Pin 2</td><td>RXD</td></tr> <tr><td>Pin 3</td><td>TXD</td></tr> <tr><td>Pin 4</td><td>DTR</td></tr> <tr><td>Pin 5</td><td>GND</td></tr> <tr><td>Pin 6</td><td>DSR</td></tr> <tr><td>Pin 7</td><td>RTS</td></tr> <tr><td>Pin 8</td><td>CTS</td></tr> <tr><td>Pin 9</td><td>RI</td></tr> </table> <p>RS232 Pinout (9 pin Male)</p>	Pin 1	DCD	Pin 2	RXD	Pin 3	TXD	Pin 4	DTR	Pin 5	GND	Pin 6	DSR	Pin 7	RTS	Pin 8	CTS	Pin 9	RI	<p><b>Puertos</b></p> <p><b>Conector</b></p> <p><b>Tamaño FIFO</b></p> <p><b>Distancia de funcionamiento</b></p> <p><b>Cable</b></p>	<p>1 puerto RS232 (VX-001) / 2 puertos RS232 (VX-012)</p> <p>Conector DB9 (macho de 9 pines)</p> <p>Tx 128 , Rx 256 (VX-001) / Tx 128 , Rx 384 (VX-012)</p> <p>E IA - RS232 estándar</p> <p>VX-012 – Cable de 2 puertos: Conector DB9 (macho de 9 pines)</p>
Pin 1	DCD																			
Pin 2	RXD																			
Pin 3	TXD																			
Pin 4	DTR																			
Pin 5	GND																			
Pin 6	DSR																			
Pin 7	RTS																			
Pin 8	CTS																			
Pin 9	RI																			
<p><b>Ajustes de puerto</b></p> <p>921,600 ▶▶▶▶ baud</p>	<p><b>Velocidad en baudios</b></p> <p><b>Bits de datos</b></p> <p><b>Paridad</b></p> <p><b>Bits de parada</b></p> <p><b>Control de flujo</b></p> <p><b>Modos Tx/Rx</b></p>	<p>Hasta 921.600</p> <p>7 ó 8</p> <p>Impar, Par, Ninguno, Marca o Espacio</p> <p>1 ó 2</p> <p>RTS/CTS DSR/DTR XON/XOFF</p> <p>Punto a punto</p>																		
<p><b>Interfaz</b></p>	<p><b>Compatibilidad con SO</b></p> <p><b>BUS</b></p>	<p>Ediciones de Windows Vista de 32 bits y 64 bits Ediciones de Windows XP de 32 bits y 64 bits</p> <p>USB 2.0 (Creación Puerto Com. Virtual)</p>																		
<p><b>Aprobaciones</b></p>	<p><b>Otras aprobaciones</b></p> <p><b>Aprobaciones de Microsoft</b></p>	<p>EMC: CE RoHS WEEE</p> <p>Microsoft Certified Gold Partner Windows Vista de 32 bits y 64 bits y Windows XP 32 bits y 64 bits</p>																		
<p><b>Información general</b></p>	<p><b>Capas PCB</b></p> <p><b>Consumo eléctrico</b></p> <p><b>Peso</b></p> <p><b>Tamaño</b></p>	<p>4</p> <p>40 mA a 3,3 V (VX-001) / 90 mA a 3,3 V (VX-012)</p> <p>0,032 Kg</p> <p>34 mm x 100 mm x 19 mm (no incluye conector de cable)</p>																		
<p><b>Contenido de la caja</b></p>	<p><b>Paquete</b></p> <p><b>Tarjeta</b></p>	<p>CD de instalación, incluidos manual, controladores con la firma de Microsoft y utilidades</p> <p>ExpressCard de 1 puerto RS232 (VX-001) / ExpressCard de 2 puertos RS232 (VX-012)</p>																		
<p><b>Asistencia técnica de product</b></p>	<p><b>Garantía</b></p> <p><b>Asistencia técnica</b></p>	<p>Indefinida (se requiere registro en línea)</p> <p>Asistencia técnica indefinida suministrada por teléfono, correo electrónico y web por personal atento y altamente capacitado que trabaja junto con el Equipo de Desarrollo de Producto</p>																		
<p><b>Información adicional</b></p>	<p><b>Opción OEM</b></p> <p><b>Fabricado en</b></p> <p><b>Personalizable</b></p>	<p>Disponible para compras en volumen de OEM</p> <p>Fabricado por Brainboxes el Reino Unido, Ganador del premio 2005 European Electronics Industry Awards al “Fabricante del año”</p> <p>Brainboxes aplica una política de “diseño personalizado para una adaptación perfecta” para usuarios de gran volumen. Mas información: sales@brainboxes.com</p>																		

También disponible en RS422/485 - 1 puerto VX-023 / 2 puertos VX-034