



PM-010 Y PM-132

TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

TARJETAS SERIE DISEÑADAS PARA SUPERAR TODAS LAS EXPECTATIVAS



Descripción

Tarjeta PCMCIA Tipo II que ofrece dos puertos serie RS232 independientes. La velocidad de transferencia de datos en megabaudios de Velocity y los FIFO de 128 bytes de profundidad, en combinación con controladores de línea de 1 Mbit/s ofrecen rendimiento sin comprometer el desempeño de su equipo portátil. La movilidad ya no pondrá límites a sus opciones.

Opciones de tarjeta estándar y reforzada para adaptarse a sus necesidades.

¡Ahora con la garantía y soporte técnico indefinidos de Brainboxes!

Software

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

- o Ediciones de Windows Server 2003 x32 bits y x64 bits
- o Ediciones Windows XP x32 bits y x64 bits
- o Windows 2000.

También incluye controladores totalmente probados para:

- o Windows Me, Windows 98 y 95
- o Windows CE



Así como: toda la documentación del producto, una completa guía de solución de problemas y software de terminal. Código fuente de muestra detallado para los lenguajes de programación más utilizados.

Si necesita ayuda para algún otro sistema operativo, no dude en llamar por teléfono o enviar un mensaje de correo electrónico.

Descubra la excelente capacidad de configuración de los controladores Brainboxes: [haga clic aquí](#)

Características

- 2 puertos RS232
- PCMCIA TIPO II
- FIFO de 128 bytes con nivel de desencadenamiento definible por el usuario
- Hasta 921.600 baudios
- Opciones estándar y reforzada
- Controladores para los sistemas operativos más utilizados
- Programas de muestra, prueba y software de terminal; todos con código fuente
- Garantía y soporte técnico indefinidos

Haga clic en alguna característica para buscar productos similares

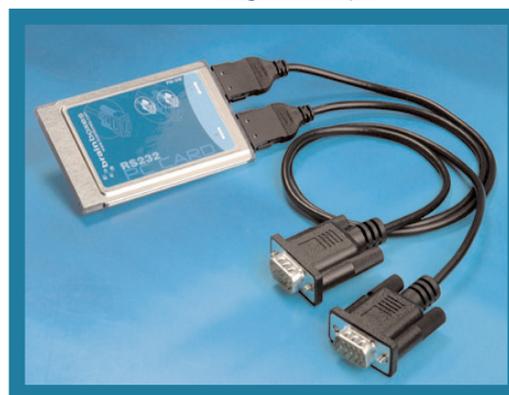
Opciones



Estándar: PM-010
Conectores extraíbles



Reforzada: PM-132
Conectores integrados



PEDIDO

Descripción

TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232
TARJETA REFORZADA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Código

PM-010
PM-132



TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

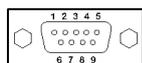
Especificaciones completas

Código de producto **PM-010 y PM-132**

Puerto serie

DCD	Pin 1
RXD	Pin 2
TXD	Pin 3
DTR	Pin 4
GND	Pin 5
DSR	Pin 6
RTS	Pin 7
CTS	Pin 8
RI	Pin 9

RS232 [9 Pin] Pinout



Puertos Conector Tipo UART Tamaño FIFO Potencia de salida Potencia de la señal transmitida Distancia de funcionamiento	2 puertos RS232 DB9 (macho de 9 pines): Conector PM-132 integrado y reforzado 16C950 128 bytes con nivel de desencadenamiento definible por el usuario No (para la salida con alimentación, consulte el rango de alimentación universal (UP)) +/- 12 voltios en circuito abierto RS232 estándar 30 metros RS232 estándar
--	---

Configuración de puerto serie

Velocidad en baudios (bits por segundo) Bits de datos Paridad Bits de parada Control de flujo IRQ Diagramas de conexión	hasta 921.600 5, 6, 7 o 8 Impar, Par, Ninguno, Marca o Espacio 1, 1,5 o 2 CTS/RTS DTR/DSR Plug and Play, interrupciones compartidas para todos los puertos Punto a punto
---	--

Información general

Capas PCB Consumo eléctrico Peso Tamaño	4 90 mA a 5 V 20 mA a 12 V 0,104 kg (PM-010), 0,072 kg (PM-132) PCMCIA TIPO II
--	--

Interfaz

BUS Compatibilidad con SO Compatibilidad con PCMCIA	PCMCIA Windows XP x64 bits Edition / Windows Server 2003 x64 bits Windows 95 / 98 / 2000 / XP / Server 2003 Windows CE* Tarjeta PC Card estándar: febrero 1995
---	--

Acreditaciones Microsoft

Ediciones de Windows Server 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional

Homologaciones y Acreditaciones



UL, EMC: CE, FCC, PCMCIA Miembro afiliado

Contenido de la caja

CD de instalación, incluidos manual, controladores con la firma de Microsoft, utilidades y programas de muestra con código fuente
 TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232
 2 cables moldeados (PM-132: integrado en la tarjeta)
 Guía de instalación

Opción OEM

Disponible para compras por volumen de OEM

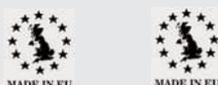
Asistencia técnica del producto

Asistencia telefónica y por correo electrónico indefinida ofrecida por un personal cordial y altamente cualificado, disponible 40 horas a la semana

Garantía

Indefinida

Fabricado en



Fabricado por Brainboxes en el Reino Unido Ganador del premio 2005 European Electronics Industry Awards "Fabricante del año"

Personalizable

Brainboxes aplica una política de "diseño personalizado para una adaptación perfecta" para los usuarios de gran volumen
 Más información: [HAGA CLIC AQUÍ](#)

*Este producto funciona en Windows CE hasta 115.200 baudios



TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Explicación de las características del producto

Tarjeta PC Card

Las tarjetas PC Card permiten que todas las funciones de las tarjetas serie de Brainboxes puedan utilizarse en su ordenador portátil. Todas las tarjetas PC Card de Brainboxes son de Tipo II y son compatibles con ranuras PCMCIA de 3,3 V y 5 V.
Más información sobre productos "Universal": [haga clic aquí](#)

Logotipo de aprobación de Microsoft

La mayoría de los productos de Brainboxes, incluido éste, goza de la aprobación de Microsoft como producto probado y totalmente compatible con los populares sistemas operativos de Microsoft. Si desea consultar la lista de productos Brainboxes que tienen la aprobación de Microsoft, visite el **sitio Web de Microsoft: [haga clic aquí](#)**

Compatibilidad con PCMCIA

Todas las tarjetas PC Card de Brainboxes son plenamente compatibles con las tarjetas "PC Card estándar: febrero de 1995", de acuerdo con PCMCIA, (Asociación internacional de tarjetas de memoria para ordenadores personales), Grupo de Interés Especial en el diseño y fabricación de tarjetas PC Card.

FIFO grande

FIFO significa "Primero en entrar, primero en salir"; FIFO es el espacio de memoria en las tarjetas de Brainboxes. Una mayor capacidad de FIFO permite disponer de más espacio en la memoria para el almacenamiento temporal de los datos y, en consecuencia, se recurre menos al procesador del ordenador. Esto aumenta de manera significativa el rendimiento de los datos y mejora la disponibilidad de la CPU para otras aplicaciones.

Más información: [haga clic aquí](#)

PCB de 4 capas

Placa de circuito impreso con 4 capas de circuito que cumple con las directrices de mejores prácticas de Brainboxes y garantiza una mayor fiabilidad de la placa. 1 capa es para el suministro eléctrico y otra capa para la conexión a tierra, lo que proporciona una mayor protección EMC a las señales. En última instancia, esto logra una mayor integridad de la señal.

Componentes de montaje en superficie

Todos los componentes de una tarjeta PC Card de Brainboxes se instalan con una máquina de montaje en superficie. Esta máquina permite una extraordinaria precisión y rapidez en la producción de las tarjetas Brainboxes. La producción de los pedidos se realiza con rapidez, fiabilidad y con una calidad sobresaliente.

Condensadores

Todas las tarjetas PC Card de Brainboxes tienen condensadores conectados a todos los pines de alimentación del conector PC, junto al conector, y en los puntos en los que las señales cambian de capa. Esto garantiza que los circuitos de distribución de la corriente eléctrica de la tarjeta Brainboxes conservan la tensión correcta, independientemente de la potencia eléctrica que requieran. Esto contribuye a que las señales de datos conserven su integridad.



TARJETA PCMCIA DUAL VELOCITY RS232

Servicio de asistencia de Brainboxes

"Brainboxes ofrece soporte técnico indefinido y gratuito a TODOS sus clientes."

Nuestro objetivo es ofrecer a los clientes un servicio líder en el sector. Nuestros técnicos de soporte técnico, dedicados y altamente cualificados, trabajan estrechamente con diseñadores, desarrolladores y probadores de productos para garantizar que cuentan con un conocimiento exhaustivo de todos los productos. El servicio de asistencia está a su disposición por correo electrónico en la dirección support@brainboxes.com o por teléfono: +44 (0)151 220 2500 durante el horario de oficina en el Reino Unido.

Sitio Web de asistencia: www.brainboxes.com/support/index.asp

"Brainboxes confía plenamente en la calidad de su proceso de fabricación y así lo manifiesta mediante la oferta de una Garantía indefinida en TODA su gama de tarjetas serie PCMCIA."

Brainboxes se complace en poder ofrecer una nueva Garantía indefinida a todos sus productos de tarjetas serie PCMCIA. Este servicio es posible gracias a la confianza que tenemos en nuestra excepcional calidad de diseño y fabricación, y a la aplicación de la política Kaizen de la empresa.



Política Kaizen de Brainboxes

"Brainboxes se esfuerza continuamente en lograr los más altos estándares en beneficio de sus clientes."

"Kaizen" es un concepto japonés que significa "mejora continuada". La política Kaizen se ha implantado de manera generalizada en Brainboxes y, como resultado, se ha obtenido una mejora notable de nuestros productos y servicio al cliente, como manifiesta el desarrollo de nuestra propia ASIC "LYNX" y nuestra nueva garantía indefinida. Como parte de este proceso continuado, en 2004 iniciamos la participación en los programas "Lean" y "6 Sigma", los cuales están aumentando con éxito la productividad y la eficiencia en todos los ámbitos de la empresa.

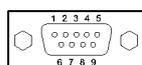
Más información: [haga clic aquí](#)



Estándar RS232

DCD	Pin 1
RXD	Pin 2
TXD	Pin 3
DTR	Pin 4
GND	Pin 5
DSR	Pin 6
RTS	Pin 7
CTS	Pin 8
RI	Pin 9

RS232 [9 Pin] Pinout



RS232 es el estándar mejor conocido de la industria que ofrece comunicación serie asíncrona con unos niveles lógicos de ± 12 voltios en distancias de hasta 30 metros. RS232 se puede configurar para adaptarlo a todas las necesidades: desde las comunicaciones mediante 3 cables

TXD	Pin 2
RXD	Pin 3
RTS	Pin 4
CTS	Pin 5
DSR	Pin 6
GND	Pin 7
DCD	Pin 8
DTR	Pin 20
RI	Pin 22

RS232 [25 Pin] Pinout



(usando únicamente líneas de transmisión, recepción y conexión a tierra) hasta protocolos de hardware y software más complejos.

Más información: [haga clic aquí](#)