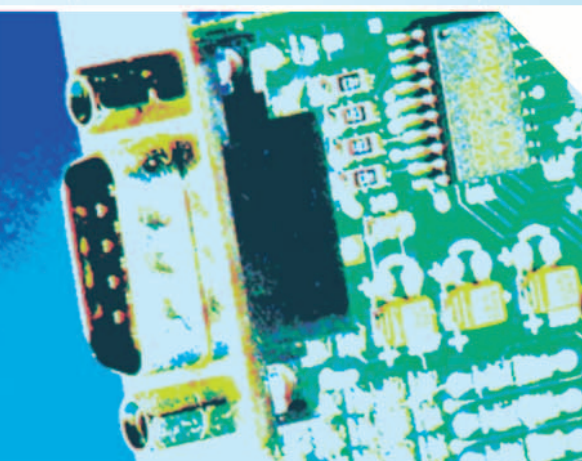




UC-146 Y UC-157 TARJETA UNIVERSAL PARA PUERTO LPT

TARJETAS PARA PUERTO PARALELO DISEÑADAS PARA SUPERAR TODAS LAS EXPECTATIVAS



Características

- 1 puerto LPT
- PCI Universal
- Opción de perfil estándar o de perfil bajo
- Controladores para los sistemas operativos más utilizados
- Controladores de 64 bits con la firma de Microsoft para Windows XP y Windows Server 2003
- Garantía y soporte técnico indefinidos

Haga clic en alguna característica para buscar productos similares

Opciones



Perfil bajo: UC-157

Perfil estándar:
UC-146



Descripción

Tarjeta Universal que ofrece un puerto LPT de 25 pines estándar de la industria.

Disponible como tarjeta de perfil estándar o de perfil bajo. Perfil bajo es el diseño estándar de factor de forma reducido de la industria para PCI.

La tarjeta PCI Universal es totalmente compatible con las ranuras PCI de 3,3 voltios y 5 voltios, lo que protege su inversión de futuro.

Ahora con la garantía y servicio de asistencia 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, Windows NT.

Así como: toda la documentación del producto, una completa guía de solución de problemas y software de terminal.

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



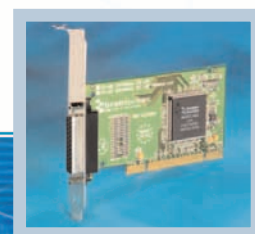
PEDIDO

Descripción

TARJETA UNIVERSAL PARA PUERTO LPT
TARJETA UNIVERSAL DE PERFIL BAJO PARA PUERTO LPT

Código

UC-146
UC-157



TARJETA UNIVERSAL PARA PUERTO LPT

Especificaciones completas

Código de producto UC-146 y UC-157

Puerto de impresora

Pin No	Signal	Direction	Pin No	Signal	Direction
1	nStrobe	In/Out	10	nAck	In
2	Data 0	Out	11	Busy	In
3	Data 1	Out	12	Paper-Out / Paper-End	In
4	Data 2	Out	13	Select	In
5	Data 3	Out	14	nAuto-Linefeed	In/Out
6	Data 4	Out	15	nError	In
7	Data 5	Out	16	nFault	In/Out
8	Data 6	Out	17	nInitialize	In/Out
9	Data 7	Out	18-25	nSelect-Printer / nSelect-In	In/Out
				Ground	Gnd

Puertos LPT/Impresora/Paralelo Conector



1 Puerto LPT (SPP IEEE1284)
DB-25 (conector macho de 25 pines)

Información general

Perfil de soporte
Capas PCB
Alimentación

Peso
Tamaño

Perfil estándar (UC-146) Perfil bajo (UC-157)
4
195 mA a 5 V
15 mA a 12 V
0,051 kg
64 x 122 mm

Interfaz

Compatibilidad con BUS
Compatibilidad con SO

Compatibilidad con PCI

PCI-X o PCI Universal (3,3 V o 5 V) de 32/64 bits
Windows 98 / NT4 / 2000 / XP / Server 2003
Windows XP x64 bits Edition / Windows Server 2003 x64 bits
Linux
Versión 3.0

Homologaciones y Acreditaciones



UL, EMC: CE, FCC, PCI Power Management 1.1 compatible, Compatible con PCI 3.0

Contenido de la caja

CD de instalación, incluidos manual, controladores con la firma de Microsoft, utilidades y programas de muestra con código fuente
PCI Universal de 2 puertos RS232
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](#)



TARJETA UNIVERSAL PARA PUERTO LPT

Explicación de las características del producto

PCI Universal

Los productos Universal permiten la compatibilidad con sistemas PCI de 3,3 voltios y de 5 voltios. Esto garantiza que la gama de tarjetas Universal de Brainboxes también es compatible con sistemas más antiguos y que funcionan con todos los sistemas PCI nuevos.

Más información sobre productos "Universal": [haga clic aquí](#)

Perfil bajo

PCI de perfil bajo es un nuevo estándar de tarjeta PCI para los sistemas con un diseño de capacidad de espacio limitado. Los nuevos factores de forma conservan los mismos sistemas eléctricos, señales de PC y controladores de software que las tarjetas de expansión PCI v3.0 estándar. Desde el punto de vista mecánico también son similares; sin embargo, la tarjeta PCI de perfil bajo es un factor de forma adicional que define una tarjeta primaria más corta y un nuevo soporte de montaje para sujetar la tarjeta.

Compatible con PCI

Todas las tarjetas PCI Universal de Brainboxes son totalmente compatibles con las tarjetas PCI versión 3.0, de acuerdo con las disposiciones de PCI-SIG (Grupo de interés especial de PCI).

PCB de 4 capas

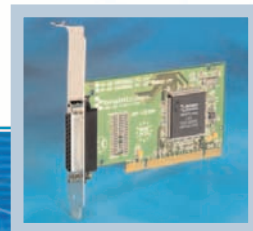
Una placa de circuito impreso con 4 capas de circuitos cumple con las directrices de mejores prácticas de PCI-SIG y garantiza una mayor fiabilidad de la tarjeta. 1 capa es para el suministro eléctrico y otra capa para la conexión a tierra, lo que proporciona una mayor protección EMC a las señales. En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

Componentes de montaje en superficie

La mayoría de los componentes de una tarjeta 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

Según lo exige el PCI-SIG, todas las tarjetas Brainboxes tienen condensadores conectados a todos los pines de alimentación del conector PCI, junto al conector. 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 UNIVERSAL PARA PUERTO LPT

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 Universal."

Brainboxes se complace en poder ofrecer una nueva Garantía indefinida a todos sus productos de tarjetas serie Universal. 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](#)

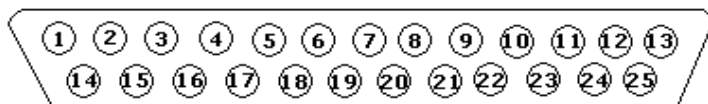


LYNX de Brainboxes

Hemos desarrollado Brainboxes LYNX (BB16PCI958) para poder impulsar el rendimiento del producto y dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes de productos PCI Universal (compatible con 3,3 V y 5 V). Al reducir el número de piezas e incorporar varios componentes en un chip (FIFO, UART, interfaz PCI), también hemos aumentado la fiabilidad de la placa. LYNX también presenta una completa compatibilidad con versiones anteriores de sistemas antiguos, se ha probado más allá de los datos habituales para verificar su compatibilidad con UART TL16C550, 750 estándar. El chip está diseñado de forma que los productos de Brainboxes funcionen con todas las aplicaciones diseñadas para TI UART. **Más información:** [haga clic aquí](#)

Puerto LPT/Paralelo estándar

Además de usarlo con una impresora, el puerto paralelo se puede utilizar para conectar con los dispositivos de datos de nivel lógico TTL. El puerto incluye 4 líneas de control, 5 líneas de estado y 8 líneas de datos.



Pin No	Signal	Direction In/out	Pin No	Signal	Direction In/out
1	nStrobe	In/Out	10	nAck	In
2	Data 0	Out	11	Busy	In
3	Data 1	Out	12	Paper-Out / Paper-End	In
4	Data 2	Out	13	Select	In
5	Data 3	Out	14	nAuto-Linefeed	In/Out
6	Data 4	Out	15	nError / nFault	In
7	Data 5	Out	16	nInitialize	In/Out
8	Data 6	Out	17	nSelect-Printer / nSelect-In	In/Out
9	Data 7	Out	18 - 25	Ground	Gnd