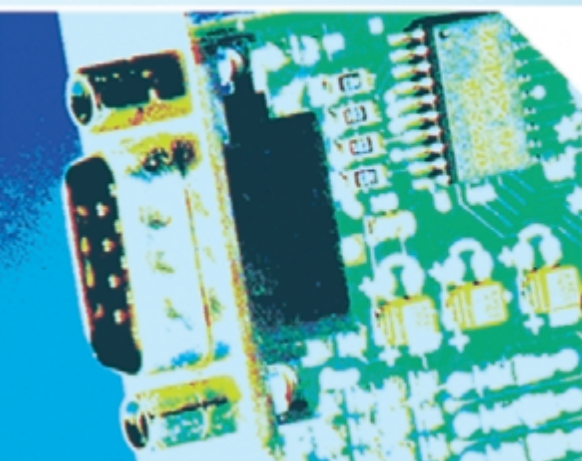




UP-880 & UP-869

CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 AVEC CHOIX DE L'ALIMENTATION

« DES CARTES SÉRIE CONÇUES POUR ALLER AU-DELÀ DE VOS ATTENTES »



Fonctionnalités

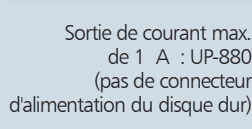
- 2 ports d'alimentation RS232
- Broche 1 : possibilité de choisir l'alimentation de terre ou 12 V
- Broche 9 : possibilité de choisir 5 V ou 12 V
- Universal PCI
- Modules FIFO de 128 octets avec niveau de déclenchement défini par l'utilisateur
- Jusqu'à 115 200 bauds
- Carte à profil standard
- Pilotes pour tous les systèmes d'exploitation courants
- Echantillons de programmes, test et logiciel de terminal : tout avec le code source
- Support à vie et garantie à vie

Cliquez sur chaque fonctionnalité pour rechercher des produits similaires

Options



Sortie de courant max. de 0,5 A : UP-869 (pas de connecteur d'alimentation)



Sortie de courant max. de 1 A : UP-880 (pas de connecteur d'alimentation du disque dur)

Voir également : UP-189 & UP-200

Description

Cette carte PCI universelle est une carte à 2 ports d'alimentation, idéale pour la connexion et l'alimentation de périphériques tels que les lecteurs de code barre, les imprimantes, les lecteurs de carte, les unités d'affichage et les distributeurs de billets. UP-880 et UP-869 proposent tous deux des options de choix d'alimentation. Vous pouvez sélectionner la terre ou 12 V sur la broche 1 de chaque port, et également 12 V ou 5 V sur la broche 9 du port.

Universal PCI est entièrement compatible avec les emplacements PCI 3,3 V et 5 V, protégeant durablement votre investissement.

Maintenant avec la garantie à vie et le support à vie Brainboxes !

Logiciel

Pilotes signés Microsoft (installation aisée et fonctionnement robuste) pour :

- o Windows Server 2003 Editions x 32 et x 64 bits
- o Windows XP Editions x32 et x 64 bits
- o Windows 2000.



Sont également inclus des pilotes intégralement testés pour :

- o Windows Me, Windows 98 et 95, Windows NT.

Et également : une documentation produit complète, un guide détaillé de dépannage et un logiciel de terminal. Echantillon de code source détaillé pour tous les langages de programmation courants.

Vous avez besoin de prendre en charge d'autres systèmes d'exploitation ? Appelez-nous ou envoyez-nous un e-mail. Découvrez les remarquables possibilités de configuration des pilotes Brainboxes : [Cliquez ici](#)



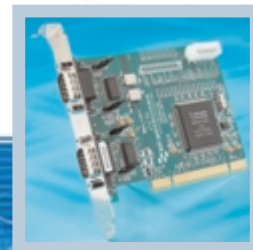
COMMANDER

Description

CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 (1 A)
CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 (0,5 A)

Code

UP-880
UP-869



CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 AVEC CHOIX DE L'ALIMENTATION

Code produit		UP-880 & UP-869
Port série		
<p>Pin 1 Power Pin 2 RXD Pin 3 TXD Pin 4 DTR Pin 5 GND Pin 6 DSR Pin 7 RTS Pin 8 CTS Pin 9 Power</p> <p>Brochage RS232 (mâle 9 broches)</p>	<p>Ports Connecteur Type d'UART Taille de FIFO Sortie d'alimentation*</p> <p>Puissance de transmission du signal Distance de fonctionnement</p>	<p>2 ports RS232 DB9 (mâle 9 broches) UART 16950 intégré dans le LYNX BB16PCI958 de Brainboxes 128 octets avec niveau de déclenchement défini par l'utilisateur Terre ou 12 V sur la broche 1, 5 V ou 12 V sur la broche 9. 1 A max. (UP-880), 0,5 A max. (UP-869) Standard RS232 +/- 12 V en circuit ouvert 100 pieds (30 mètres) Standard RS232</p>
Paramètres de port série		
	<p>Débit (bits/s) Bits de données Parité Bits d'arrêt Contrôle de flux IRQ Schémas de connexion</p>	<p>jusqu'à 115 200 5, 6, 7 ou 8 Impaire, paire, aucune, marque ou espace 1, 1,5 ou 2 CTS/RTS DTR/DSR Plug and Play - Interruptions partagées pour tous les ports Point à Point</p>
Général		
	<p>Profil de crochet Couches PCB Alimentation</p> <p>Poids Taille</p>	<p>Standard 4 190 mA @ 5 V + sortie d'alimentation 12 mA @ 12 V + sortie d'alimentation 0,097 Kg 85 x 125 mm</p>
Interface		
	<p>Compatibilité BUS Compatibilité avec les systèmes d'exploitation</p> <p>Compatibilité PCI</p>	<p>PCI ou PCI-X Universal 32/64 bits (3,3 V ou 5 V) Windows 98 / NT4 / 2000 / XP / Server 2003 Windows XP Edition x 64 bits / Windows Server 2003 x 64 bits Linux Version 3.0</p>
Agréments & habilitations		<p>UL, EMC : CE, FCC, compatible PCI Power Management 1.1, compatible PCI 3.0</p>
Contenu de la boîte		<p>CD d'installation incluant un manuel, des pilotes signés Microsoft, des utilitaires et des échantillons de programme avec code source UNIVERSAL POWERED DUAL RS232 avec choix de l'alimentation Guide d'installation</p>
Option OEM		<p>Disponible pour achat OEM en volume</p>
Support produit		<p>Support à vie par e-mail et téléphone assuré par une équipe disponible et compétente, 40 heures par semaine</p>
Garantie		<p>à vie</p>
Fabriqué en		<p>Fabriqué au Royaume-Uni par Brainboxes Lauréat 2005 du prix de l'European Electronics Industry « Fabricant de l'année »</p>
Personnalisable		<p>Brainboxes pratique une politique de « conception personnalisée pour une adéquation parfaite » à l'attention des utilisateurs de volumes importants Pour plus d'informations : CLIQUEZ ICI</p>



CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 AVEC CHOIX DE L'ALIMENTATION

Glossaire : Explication des fonctionnalités du produit

Universal PCI

Les produits universels permettent la compatibilité avec les systèmes PCI 3,3 V et 5 V. La gamme de cartes universelles Brainboxes est ainsi compatible en amont avec les systèmes plus anciens et fonctionne avec tous les nouveaux systèmes PCI.
Plus d'informations sur les produits « universels » : [Cliquez ici](#)

Sortie d'alimentation

Les cartes à sortie d'alimentation peuvent fournir une alimentation au périphérique qui leur est connecté. Cela signifie que le périphérique ne dispose pas de source d'alimentation séparé et tire son alimentation de la broche 1 et/ou 9.

Compatible PCI

Toutes les cartes PCI universelles Brainboxes sont intégralement compatibles avec PCI version 3.0, conformément aux recommandations du PCI-Special Interest Group (PCI-SIG).

FIFO large

FIFO désigne First In First Out (premier entré premier sortie) et correspond à l'espace mémoire de la carte Brainboxes. Un FIFO plus large permet d'allouer davantage d'espace mémoire aux tampons de données, ce qui réduit le nombre d'appels au processeur de l'ordinateur. Le débit de données est considérablement accru et l'UC est davantage disponible pour d'autres applications.
Pour plus d'informations : [Cliquez ici](#)

PCB 4 couches

Le circuit imprimé à 4 couches est conforme aux recommandations du PCI SIG et garantit une plus grande fiabilité de la carte. Une couche est pour l'alimentation, et une pour la terre, ce qui accroît la protection EMC des signaux. L'intégrité du signal en est ainsi renforcée.

Composants de montage de surface

La plupart des composants d'une carte Brainboxes sont montés par une machine de montage de surface. Cette machine permet une production rapide et extrêmement précise des cartes Brainboxes. Les commandes sont traitées avec rapidité, fiabilité et une qualité exceptionnelle.

Condensateurs

Conformément aux exigences du PCI-SIG, toutes les cartes Brainboxes sont équipées de condensateurs connectés à toutes les broches d'alimentation du connecteur PCI à proximité du connecteur. De cette façon, les rails d'alimentation électrique des cartes Brainboxes conservent un voltage correct, quelles que soient les demandes d'alimentation qui leur sont adressées. Cette configuration permet aux signaux de données de conserver leur intégrité.



CARTE UNIVERSELLE POWERED DUAL RS232 AVEC CHOIX DE L'ALIMENTATION

Service Brainboxes

« Brainboxes offre un support à vie gratuit à TOUS ses clients ».

Notre objectif est d'offrir à nos clients un support qui fasse référence dans l'industrie. Nos ingénieurs de support parfaitement formés et disponibles travaillent en étroite collaboration avec les concepteurs des produits, les développeurs et les testeurs et ont une connaissance approfondie des produits.

Vous pouvez obtenir un support par e-mail à l'adresse support@brainboxes.com ou en appelant le : +44 (0)151 220 2500 durant les horaires de bureau du Royaume-Uni.

Site Web de support : www.brainboxes.com/support/index.asp

« Brainboxes croit passionnément en la qualité de son processus de fabrication et et le prouve en offrant une garantie à vie sur TOUTE la gamme de ses cartes série universelles ».

Brainboxes est heureux de pouvoir proposer une nouvelle garantie à vie pour tous les produits de cartes série universelles. Nous avons introduit cette extension de garantie en raison de la qualité exceptionnelle de nos processus de conception et de fabrication et en nous basant sur l'éthique Kaizen de notre compagnie.



Le Kaizen de Brainboxes

« Brainboxes vise en permanence à améliorer la qualité de ses produits pour satisfaire ses clients ».

« Kaizen » est un terme japonais qui signifie « amélioration permanente ». Kaizen a été implémenté par Brainboxes à tous les niveaux et a entraîné des améliorations importantes des produits et services offerts à nos clients, comme l'illustre le développement de notre « LYNX » ASIC personnalisé et de notre nouvelle garantie à vie. Dans le cadre de ce processus permanent, nous avons lancé en 2004 les programmes « Lean » et « 6 Sigma » qui ont accru la productivité et l'efficacité dans tous les domaines de la compagnie.

Pour plus d'informations : [Cliquez ici](#)



Le LYNX de Brainboxes

Nous avons développé le LYNX (BB16PCI958) Brainboxes pour garantir les performances de nos produits et répondre aux besoins de nos clients en matière de produits PCI (compatibles 3,3 V et 5 V). En réduisant le nombre de pièces et en incorporant plusieurs composants dans une puce (FIFO, UART, interface PCI), nous avons accru la fiabilité de la carte. LYNX assure également une compatibilité en amont avec les systèmes hérités qui a été testée au-delà des recommandations de compatibilité établies par le standard TL16C550, les UART 750. La puce est conçue pour que les produits Brainboxes fonctionnent avec toutes les applications développées pour les UART de TI.

Pour plus d'informations : [Cliquez ici](#)

Standard RS232

RS232 est le standard de l'industrie le plus connu qui assure une liaison série asynchrone en utilisant des niveaux logiques de ± 12 V sur des distances allant jusqu'à 100 pieds (30 mètres). Il peut être configuré pour répondre à tous les besoins depuis la communication à trois fils (utilisant uniquement les lignes de transmission, de réception et de terre) jusqu'aux processus de handshaking matériel et logiciel plus complexes. Pour plus d'informations : [Cliquez ici](#)

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

RS232 [9 Pin] Pinout

