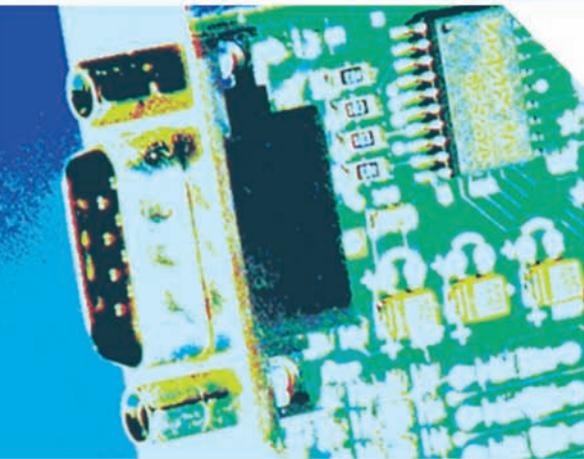




# UC-146, UC-157 PORTA LPT UNIVERSAL

SCHEDE PARALLELE PROGETTATE PER PRESTAZIONI ECCELLENTI



## Caratteristiche

- 1 porta LPT
- PCI Universal
- Profilo standard o opzione basso profilo
- Driver per i sistemi operativi più diffusi
- Driver a 64 bit Microsoft per Windows XP e Windows Server 2003
- Assistenza e garanzia a vita

Fare clic su ogni caratteristica per trovare prodotti simili

## Opzioni



Basso profilo: UC-157

Profilo standard:  
UC-146



## Descrizione

Scheda Universal con una porta LPT standard a 25 piedini.

Disponibile come scheda di profilo standard o di basso profilo. Basso profilo è il design small form factor standard per PCI.

PCI Universal è compatibile con slot PCI da 3,3 Volt e da 5 Volt e protegge quindi il vostro investimento nel futuro.

Ora con garanzia e assistenza a vita Brainboxes!

## Software

Driver Microsoft (facile installazione e funzionamento senza problemi) per:

- o Windows Server 2003 x32 bit e x64 bit
- o Windows XP x32 bit e x64 bit
- o Windows 2000



Sono inoltre inclusi driver testati per:

- o Windows Me, Windows 98 e 95, Windows NT

Oltre a: documentazione completa del prodotto, guida completa alla risoluzione dei problemi, software

Serve assistenza per altri sistemi operativi? Telefonare o inviare un'e-mail.



## ORDINARE

### Descrizione

PORTA LPT UNIVERSAL  
PORTA LPT UNIVERSAL A BASSO PROFILO

### Codice

UC-146  
UC-157



## PORTA LPT UNIVERSAL

### Specifiche complete

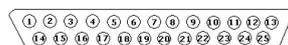
Codice prodotto

UC-146 e UC-157

#### Porta stampante

Pin No	Signal	Direct 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

Porte LPT/stampante/parallela  
Connettore



1 porta LPT (SPP IEEE1284)  
DB-25 (maschio 25 piedini)

#### Generali

Profilo staffa  
Strati PCB  
Alimentazione

Peso  
Dimensioni

Profilo standard (UC-146) Basso profilo (UC-157)  
4  
195 mA a 5 V  
15 mA a 12 V  
0,051 Kg  
64 x 122 mm

#### Interfaccia

Compatibilità BUS  
Compatibilità OS

Conformità PCI

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

Approvazioni e accreditamenti



UL, EMC: Conforme a CE, FCC, PCI Power Management 1.1,  
Conforme a PCI 3.0

Contenuto della confezione

CD di installazione comprendente manuale, driver Microsoft, utilità e programmi campione con codice sorgente Universal PCI 2 Port RS232 Guida all'installazione

Opzione OEM

Disponibile per acquisti OEM in grandi quantità

Assistenza al prodotto

Assistenza telefonica e via e-mail a vita da personale qualificato, 40 ore alla settimana

Garanzia

A vita

Fabbricato in



Fabbricato nel Regno Unito da Brainboxes  
Vincitore dell'European Electronics Industry Awards 2005  
"Fabbriante dell'anno"

Personalizzabile

Brainboxes ha una politica "Design personalizzato per montaggio perfetto" per chi acquista in grandi quantità  
Ulteriori informazioni: [FARE CLIC QUI](#)



## PORTA LPT UNIVERSAL

### Illustrazione delle caratteristiche del prodotto

#### PCI Universal

I prodotti Universal garantiscono la compatibilità con sistemi PCI a 3,3 Volt e 5 Volt. In questo modo, la gamma di schede Universal Brainboxes è compatibile con sistemi precedenti e funziona con tutti i nuovi sistemi PCI.

**Altre informazioni sui prodotti Universal:** [fare clic qui](#)

#### Basso profilo

Il PCI a basso profilo è un nuovo standard di scheda PCI per progetti di sistemi con limitazioni di spazio. I nuovi form factor hanno gli stessi componenti elettrici, segnali PC e driver software delle schede di espansione PCI v3.0 standard. Sono simili dal punto di vista meccanico; il PCI basso profilo è però un form factor addizionale, con scheda raw più piccola e una nuova staffa di montaggio per il fissaggio della scheda.

#### Compatibile PCI

Tutte le schede PCI Universal Brainboxes sono compatibili PCI versione 3,0, in conformità con il PCI-Special Interest Group (PCI-SIG).

#### PCB a 4 strati

Le schede di circuiti stampati a 4 strati di circuiteria sono conformi alla linea guida sulla best practice PCI SIG e garantiscono maggiore affidabilità. 1 strato è destinato all'alimentazione e 1 strato alla terra, per fornire una maggiore schermatura CEM dei segnali. Ciò garantisce una maggiore integrità del segnale.

#### Componenti montati in superficie

Gran parte dei componenti presenti su una scheda Brainboxes è fissata da una macchina di montaggio in superficie. Questa macchina permette una produzione molto accurata e rapida delle schede Brainboxes. Gli ordini possono essere smaltiti rapidamente, accuratamente e con un'eccellente qualità di servizio.

#### Condensatori

Come richiesto dal PCI-SIG, tutte le schede Brainboxes hanno condensatori collegati a tutti i piedini di alimentazione sul connettore PCI, vicini al connettore. Ciò garantisce che i circuiti di alimentazione sulla scheda Brainboxes rimangono alla tensione corretta, indipendentemente dal consumo di energia loro richiesto. Ciò contribuisce a mantenere l'integrità dei segnali dei dati.



## PORTA UNIVERSALE LPT

### Assistenza Brainboxes

*"Brainboxes offre assistenza gratuita a vita per TUTTI i clienti."*

Miriamo a fornire ai nostri clienti un'assistenza leader nel settore. I tecnici dediti all'assistenza sono bene addestrati e vi saranno di grande aiuto. Lavorano fianco a fianco con progettisti, sviluppatori e collaudatori del prodotto per garantire una conoscenza approfondita dei prodotti. Per ricevere assistenza, inviare un'e-mail a [support@brainboxes.com](mailto:support@brainboxes.com) o chiamare il numero: +44 (0)151 220 2500 durante gli orari di ufficio del Regno Unito.

Sito Web assistenza: [www.brainboxes.com/support/index.asp](http://www.brainboxes.com/support/index.asp)

*"Brainboxes' crede fermamente nella qualità delle sue procedure di fabbricazione e lo dimostra offrendo una garanzia a vita su TUTTA la gamma di schede seriali Universal."*

Brainboxes è lieta di poter estendere la nuova garanzia a vita a tutte le schede seriali Universal. L'abbiamo introdotta in ragione della nostra eccezionale qualità di produzione e di progettazione e sull'etica societaria del kaizen.



### Kaizen di Brainboxes

*"Brainboxes cerca costantemente di raggiungere standard maggiori a beneficio dei clienti."*

"Kaizen" è un termine giapponese che significa "miglioramento continuo". Il Kaizen viene applicato in tutta la società e garantisce miglioramenti significativi ai nostri prodotti e al servizio clienti, come illustrato dallo sviluppo del nostro "LYNX" ASIC personalizzato e dalla nostra garanzia a vita. Nell'applicazione di questa procedura, nel 2004 abbiamo avviato i programmi "Lean" e "6 Sigma", che con successo stanno aumentando la produttività e l'efficienza in tutti i settori della società. **Ulteriori informazioni:** [fare clic qui](#)

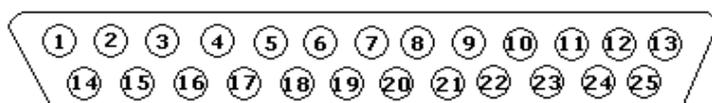


### LYNX di Brainboxes

Abbiamo sviluppato LYNX Brainboxes (BB16PCI958) per poter migliorare le prestazioni dei prodotti e soddisfare le necessità dei clienti per i prodotti PCI Universal (compatibili con 3,3 V e 5 V). Riducendo il numero degli elementi e incorporando diversi componenti in un solo chip (FIFO, UART, interfaccia PCI), abbiamo anche aumentato l'affidabilità della scheda. Il LYNX è inoltre compatibile con sistemi legacy, la cui compatibilità con lo standard TL16C550, 750 UART è stata testata oltre il databook. Il chip è progettato in modo che i prodotti Brainboxes funzionino con tutte le applicazioni progettate per TI UART. **Ulteriori informazioni:** [fare clic qui](#)

### Standard LPT/Porta parallela

Oltre che per l'uso con la stampante, la porta parallela può essere usata come interfaccia tra dispositivi di dati di livello logico TTL. La porta è composta da 4 linee di controllo, 5 linee di stato e 8 linee di dati.



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