

# Hardware di I/O Agilent per il collegamento di strumenti ai PC

Scheda tecnica

- **Scegliete il modo migliore per collegare il vostro PC agli strumenti GPIB e RS-232**
- **Sfruttate i vantaggi offerti dalle interfacce standard per PC (USB, LAN, PCI)**
- **Protegete i vostri investimenti con un software di I/O standard**

## Indice

Interfaccia USB/GPIB 82357A	2
Interfaccia GPIB PCI 82350B ad alte prestazioni	3
Gateway LAN/GPIB E5810A	4
Interfaccia RS232 USB/a 4 porte E5805A	5
Hub USB a 5 porte collegato in rete E5813A	6
Cavi e adattatori	7
Scelta della connessione remota	7
Informazioni per gli ordini	8
Documenti Agilent correlati	8

## Rendete più semplice il collegamento del vostro PC agli strumenti GPIB e RS-232

Adesso potrete collegare il vostro PC alle apparecchiature di collaudo in modo estremamente semplice. La famiglia di prodotti hardware di I/O Agilent è stata studiata per offrirvi una gamma completa di interfacce e semplificare la connessione.

Agilent è leader nella fornitura di strumenti provvisti di interfacce Ethernet/LAN e USB. Con i prodotti I/O descritti in questa scheda tecnica potrete collegare al PC in modo semplice i vostri strumenti dotati di interfacce GPIB o RS-232.

## Vantaggi offerti dai prodotti hardware di I/O Agilent

- **Facile connessione agli strumenti GPIB e RS-232:** i prodotti hardware di I/O Agilent vengono installati e configurati in modo rapido e semplice grazie al sistema "plug and go".
- **Utilizzo di interfacce standard per PC:** gli strumenti vengono collegati tramite lo slot PCI del vostro computer o le porte incorporate USB o LAN.
- **Possibilità di scelta fra diversi tipi di interfacce (GPIB, RS-232, USB, LAN, PCI):** Agilent offre una gamma completa di prodotti per soddisfare tutte le vostre esigenze di connessione I/O. Siamo sempre al vostro fianco!
- **Utilizzo di librerie I/O standard:** le librerie I/O VISA standard fornite con i nostri prodotti vi permettono di utilizzare i vostri programmi software e di combinare e adattare strumenti di collaudo e software di marche diverse in un unico sistema.

## Software per la connettività Agilent

Grazie al software per la connettività di Agilent potrete collegare gli strumenti in meno di 15 minuti.

Con la suite di librerie I/O 14.0 risparmierete ore di lavoro per la connessione e la configurazione dei sistemi di collaudo controllati tramite PC. Questo software per la connettività viene fornito con tutti i prodotti I/O di Agilent e con oltre 150 strumenti di misura e collaudo Agilent. Il collegamento dei vostri strumenti a un PC sarà semplice come quello di un PC a una stampante, anche nel caso in cui si utilizzino apparecchiature di marche diverse.

Non dovete fare altro che installare la suite di librerie I/O di Agilent e quindi collegare le interfacce e gli strumenti al vostro PC. L'utility Connection Expert rileverà le interfacce e gli strumenti collegati al vostro computer, effettuando la necessaria configurazione. In meno di 15 minuti avrete realizzato una connessione che funziona senza errori.

## Requisiti per la suite 14.0 di Agilent

- Microsoft® Windows® 98(SE)/ME/2000 SP4/XP SP1 e Microsoft Internet Explorer 5.01 o versione superiore
- Processore 100 MHz Intel Pentium® e schermo 800x600 a 256 colori
- 64 MB di RAM e 205 MB di spazio totale su disco fisso

Se disponete già di un prodotto o strumento I/O Agilent, potrete scaricare gratuitamente l'ultima versione della suite 14.0.

Per ulteriori informazioni visitate il sito all'indirizzo [www.agilent.com/find/iosuite](http://www.agilent.com/find/iosuite)



Agilent Technologies

## Interfaccia USB/ GPIB 82357A Agilent

### Caratteristiche

- Facile connessione agli strumenti GPIB
- Utilizzo di interfacce USB e IEEE 488 standard
- Velocità massima di trasmissione tramite interfaccia GPIB superiore a 850 KB/s

### La migliore soluzione per

- la connettività GPIB più semplice
- connessioni GPIB per notebook

### Collegate in modo rapido e semplice gli strumenti GPIB alla porta USB del vostro computer

L'interfaccia USB/GPIB 82357A di Agilent permette di collegare gli strumenti GPIB direttamente alla porta USB del vostro notebook o PC da tavolo. Una volta caricato il software, il vostro computer rileva automaticamente l'interfaccia 82357A collegata alla porta USB. Con l'interfaccia USB/GPIB 82357A, potrete collegare o scollegare gli strumenti in modo semplice ed immediato senza dover spegnere il computer. Non sono richiesti alimentatori esterni.

L'interfaccia USB/GPIB 82357A implementa la porta USB 1.1 (12 Mbit/s) ed è compatibile con la versione USB 2.0. L'interfaccia USB/GPIB 82357A utilizza un cavo USB sottile, flessibile e schermato di alta qualità, e il connettore è progettato per 1500 inserzioni, garantendo connessioni durevoli e trasferimenti di dati sicuri.



Collegamento rapido all'interfaccia GPIB tramite la porta USB del vostro PC

### Specifiche tecniche dell'interfaccia 82357A

#### Requisiti generali

Requisiti minimi di sistema	Windows 98(SE)/Me/2000/XP Porta USB 1.1 o 2.0
Software richiesto	Suite di librerie I/O 14.0 di Agilent (inclusa) (i requisiti sono descritti a pagina 1)
Standard supportati	USB 1.1 (completamente compatibile con la versione USB 2.0) Compatibile con IEEE 488.1 e IEEE 488.2
Modalità di funzionamento GPIB non supportate	• Parallel Poll • Pass Control • Modalità non System Controller

#### Caratteristiche generali

Alimentazione	Dispositivo alimentato da bus USB, +5 V, 500 mA (max), 200 mA (tipo)
Supporto per hub USB	Hub autoalimentati
Connettori	IEEE-488 standard a 24 pin USB A standard
Cavo	2,5 metri, schermato, connettore progettato per 1500 inserzioni
Velocità massima di trasferimento dati	Oltre 850 KB/s
Numero massimo strumenti collegati	14 strumenti con collegamento a margherita tramite interfaccia GPIB
Connessioni massime	Fino a 4 interfacce 82357A per ogni computer
Configurazione	Plug-and-Play
Indicatori	LED per la segnalazione di Pronto, Accesso, Guasto
Compatibilità elettromagnetica (EMC) e sicurezza *	IEC 61326-1 Gruppo 1, Classe A IEC 61010-1
Garanzia	1 anno

#### Dimensioni

Lunghezza, larghezza e altezza	105 mm x 64 mm x 30 mm, inclusi i connettori
Peso	0,215 kg

#### Condizioni ambientali

Ambiente operativo	Da 0 °C a 55 °C
Umidità operativa	Fino al 90% a 40 °C, senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	Da -40 °C a +70 °C
Umidità di immagazzinamento	Fino al 90% a 65 °C, senza condensa

\* Per ulteriori dettagli e informazioni, consultate la Dichiarazione di conformità.

## Interfaccia GPIB PCI ad alte prestazioni 82350B Agilent per Windows

### Caratteristiche

- Interfaccia PCI IEEE-488 per PC
- Velocità di trasmissione fino a 900 KB/s
- Supporto per doppio processore per Windows 2000/XP

### La migliore soluzione per

- il massimo rendimento tramite l'interfaccia GPIB per tutte le configurazioni

### Alte prestazioni per la produzione di strumenti di collaudo

Il modello 82350B è l'interfaccia GPIB di Agilent che offre le migliori prestazioni. Con la connessione diretta al PCI del computer, si riduce l'overhead delle transazioni a livelli minimi garantendo le migliori prestazioni.

La scheda 82350B disaccoppia i trasferimenti di dati GPIB dalle trasmissioni tramite bus PCI. Il buffer garantisce prestazioni I/O e di sistema superiori per l'accesso diretto alla memoria (DMA). L'hardware è configurabile tramite software e compatibile con lo standard Plug-and-Play per un'installazione semplice dell'hardware. La scheda dell'interfaccia GPIB viene collegata a uno slot PCI da 5 volt nel backplane del vostro PC.



Questa connessione GPIB standard offre attualmente il massimo rendimento

### Specifiche tecniche dell'interfaccia 82350B

#### Requisiti generali

Requisiti minimi di sistema	Windows 98(SE)/Me/2000/XP
Software richiesto	Suite 14.0 di Agilent (inclusa) (i requisiti sono descritti a pagina 1)
Slot bus PCI	Slot PCI da 5 volt a 32 bit
Standard supportati	PCI versione 2.2 compatibili con IEEE 488.1 e IEEE 488.2

#### Caratteristiche generali

Alimentazione	Backplane + PCI (5 V)
Connettori	GPIB standard a 24 pin (IEEE-488) +PCI (5 V)
Velocità massima dati	Oltre 900 KB/s
Numero massimo strumenti collegati	14 strumenti con collegamento a margherita tramite interfaccia GPIB
Buffer	Integrato
Configurazione	Plug-and-Play
Compatibilità elettromagnetica (EMC) e sicurezza *	IEC 61326-1 Gruppo 1, Classe A IEC 61010-1
Garanzia	1 anno

#### Dimensioni

Lunghezza, larghezza e altezza	122 mm x 122 mm x 22 mm (scheda PCI a massima altezza)
Peso	0,091 kg

#### Condizioni ambientali

Ambiente operativo	Da 0 °C a 55 °C
Umidità operativa	Fino al 90% a 40 °C, senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	Da -40 °C a +70 °C
Umidità di immagazzinamento	Fino al 90% a 65 °C, senza condensa

\* Per ulteriori dettagli e informazioni, consultate la Dichiarazione di conformità.

## Gateway LAN/ GPIB E5810A Agilent

### Caratteristiche

- Accesso e controllo remoto degli strumenti GPIB tramite rete LAN
- Semplice configurazione e utilizzo mediante display digitale e browser Web
- Interfaccia per un massimo di 14 strumenti GPIB e un dispositivo RS-232

### La migliore soluzione per

- la connessione a strumenti GPIB e RS-232 remoti
- la condivisione di sistemi di collaudo

### Accesso remoto e collegamento con strumenti GPIB tramite la vostra rete LAN

Il gateway LAN/GPIB E5810A di Agilent è una soluzione ad alte prestazioni per l'accesso remoto a strumenti di collaudo GPIB e RS-232 tramite la vostra rete LAN standard. Questo gateway è in grado di utilizzare il protocollo DHCP, se disponibile, per configurare automaticamente i parametri di rete richiesti, incluso l'indirizzo IP. Può inoltre essere controllato da diverse posizioni e utenti attraverso la rete LAN, in modo da semplificare il controllo di strumenti e sistemi di collaudo da qualsiasi postazione in tutto il mondo.

Per configurare e utilizzare il sistema è sufficiente inserire l'indirizzo IP dal display digitale come l'URL nel browser Web e accedere agli strumenti GPIB e RS-232 collegati. Il browser può essere utilizzato per inviare i comandi degli strumenti in modo interattivo e visualizzare subito i risultati delle misure. Il display digitale e i LED permettono di controllare l'indirizzo IP e individuare i guasti a livello locale.

### Utilizzo del sistema

Per gli ambienti di sistema, il gateway E5810A può essere montato su rack. L'apposito kit (opzione 100) permette di posizionare due dispositivi, uno accanto all'altro, sulla larghezza di un rack. Grazie all'alimentatore incorporato, non è richiesto il montaggio di altri moduli di alimentazione.

Ulteriori informazioni e lo schema sono riportati a pagina 7.



Sfruttate la tecnologia LAN per i vostri strumenti e sistemi di collaudo GPIB

## Specifiche tecniche del gateway E5810A

### Requisiti generali

Requisiti minimi di sistema (computer client)	Porta LAN 10BASE-T/100BASE-TX
Sistema operativo	Windows 98(SE)/2000/Me/XP
Browser Web supportati	Internet Explorer 4.0 o versione superiore Netscape Navigator 4.7 e versione superiore
Software richiesto	Browser Web o per controllo programmatico – Suite 14.0 di Agilent (inclusa) (i requisiti sono descritti a pagina 1)
Standard supportati	Compatibili con IEEE 488.1 e IEEE 488.2 Reti 10BASE-T/100BASE-TX Protocollo VXI-11 EIA-232

### Caratteristiche generali

Alimentazione	100-240 V ± 10%
Consumo di potenza	(7 watt) 25 VA di picco
Frequenza di rete	Da 47 a 63 Hz
Connettori	GPIB standard a 24 pin (IEEE-488), RS-232 (9 pin), LAN RJ-45
Velocità massima dati	Oltre 900 KB/s per la porta GPIB 115 Kb/s per la porta RS-232
Velocità in baud RS-232	300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 b/s
Controllo del flusso RS-232	Nessuno, RTS/CTS, XON/XOFF, DTR/DSR
Parità RS-232	Nessuna, dispari, pari, spazio, mark
Bit RS-232	5, 6, 7, 8
Bit di stop RS-232	1, 2
Interrupt SRQ RS-232	Su RI, DSR, DCD, CTS
Numero massimo strumenti collegati	14 strumenti con collegamento a margherita tramite interfaccia GPIB 1 dispositivo RS-232 Fino a 16 connessioni I/O simultanee
Indicatori	LED per alimentazione, attività, guasto
Compatibilità elettromagnetica (EMC) e sicurezza *	IEC 61326-1 Gruppo 1, Classe A IEC 61010-1
Garanzia	1 anno
Protocolli di rete	Consultare il Manuale utente del gateway E5810A per i protocolli di rete e le funzioni supportati

### Dimensioni

Lunghezza, larghezza e altezza	211 mm (larghezza) x 230 mm (profondità) x 41 mm (altezza) (altezza 1U, 1/2 rack)
Peso	1,6 kg

### Condizioni ambientali

Ambiente operativo	Da 0 °C a 55 °C
Umidità operativa	Fino al 90% a 40 °C, senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	Da -40 °C a +70 °C
Umidità di immagazzinamento	Fino al 90% a 65 °C, senza condensa

\* Per ulteriori dettagli e informazioni, consultate la Dichiarazione di conformità.

## Interfaccia RS232 USB/ 4 porte E5805A Agilent

### Caratteristiche

- Facile connessione tramite la porta USB standard del vostro PC con un massimo di quattro strumenti o dispositivi RS-232
- Completamente compatibile con il driver COM di Windows e il software di I/O VISA standard

### La migliore soluzione per

- una facile connessione dei dispositivi RS-232
- le connessioni RS-232 per notebook

### Aggiungete altre quattro porte seriali in pochi minuti

L'interfaccia RS232 USB/4 porte E5805A di Agilent permette di collegare direttamente tramite la porta USB del vostro notebook o PC da tavolo fino a quattro strumenti o dispositivi RS-232. Non è necessario impostare gli switch o installare schede PC, né sono richiesti alimentatori. Non dovete far altro che installare il driver e collegare l'interfaccia RS232 USB/4 porte E5805A per aggiungere altre quattro porte RS-232 al vostro computer.

Poiché il modello E5805A è un dispositivo Plug-and-Play standard, il vostro computer lo rileverà automaticamente e lo configurerà non appena verrà collegato alla porta USB del computer. È possibile interfacciare fino a quattro dispositivi per ottenere una velocità massima di 230 Kb/s per porta seriale. L'interfaccia E5805A è dotata di quattro connettori seriali DB9 e viene fornita completa di cavi USB da 1,8 metri.



Aggiungete alla vostra porta USB altre 4 porte RS-232

### Specifiche tecniche dell'interfaccia E5805A

#### Requisiti generali

Requisiti minimi di sistema	Windows 98(SE)/Me/2000/XP Porta USB
Software richiesto	Driver E5805A (incluso)
Software consigliato	Suite 14.0 di Agilent (inclusa) (i requisiti di sistema sono descritti a pagina 1)
Standard supportati	USB 1.1 (completamente compatibile con la versione USB 2.0) EIA-232

#### Caratteristiche generali

Alimentazione	Dispositivo alimentato da bus USB, +5 V, 500 mA (max), 200 mA (tipo)
Supporto per hub USB	Hub autoalimentati
Connettori	USB A standard, RS-232 (9 pin) su ciascuna porta
Cavo	USB da 1,8 metri, da USB A (lato host) a USB B (lato dispositivo)
Velocità massima dati	230 Kb/s per porta
Velocità in baud RS-232	300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400 b/s
Controllo del flusso RS-232	Nessuno, RTS/CTS, XON/XOFF, DTR/DSR
Parità RS-232	Nessuna, dispari, pari, spazio, mark
Bit RS-232	5, 6, 7, 8
Bit di stop RS-232	1, 2
Interrupt SQR RS-232	Su RI, DSR, DCD, CTS (con librerie I/O)
Numero massimo strumenti collegati	4 strumenti/dispositivi RS-232
Configurazione	Plug-and-Play
Indicatori	LED a tre stati per la visualizzazione dello stato del dispositivo e dell'attività della porta COM
Compatibilità elettromagnetica (EMC) e sicurezza *	CISPR 22 Classe B CISPR 24 IEC 60950
Garanzia	1 anno

#### Dimensioni

Lunghezza, larghezza e altezza	111 mm x 183 mm x 26 mm
Peso	0,311 kg

#### Condizioni ambientali

Ambiente operativo	Da 0 °C a 55 °C
Umidità operativa	Fino al 90% a 40 °C, senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	Da -40 °C a +70 °C
Umidità di immagazzinamento	Fino al 90% a 65 °C, senza condensa

\* Per ulteriori dettagli e informazioni, consultate la Dichiarazione di conformità.

## Hub USB a 5 porte collegato in rete E5813A Agilent

### Caratteristiche

- Interfacciabile con una vasta gamma di dispositivi GPIB, RS-232 e USB per completare il vostro sistema di collaudo
- Collegamento di dispositivi USB a una distanza di oltre cinque metri
- Connessione locale apparente delle porte USB che vengono collegate a un solo computer

### La migliore soluzione per

- l'accesso remoto a porte USB per dispositivi o strumenti

### Collegate i vostri strumenti o dispositivi USB, GPIB o RS-232 remoti tramite una rete LAN standard

L'hub USB a 5 porte collegato in rete E5813A utilizza la tecnologia LAN per risolvere il problema della lunghezza dei cavi limitata a 5 metri per i collegamenti USB e permettere il posizionamento degli strumenti USB in qualsiasi punto di una rete LAN. Grazie all'accesso ai dispositivi remoti, potrete raccogliere dati, eseguire misure o monitorare lo stato di avanzamento dei vostri test. La suite di librerie I/O inclusa vi consentirà di collegare un'interfaccia USB/GPIB 82357A di Agilent a una delle porte USB per avere accesso ai dispositivi GPIB. Avrete inoltre la possibilità di collegare un'interfaccia RS-232 USB/4 porte E5805A per avere accesso ai dispositivi RS-232 (osservare la figura a pagina 7).

Per evitare eventuali problemi di accesso, un solo computer alla volta può accedere all'hub E5813A. Con il software incluso potrete collegare l'hub E5813A solo al vostro computer. Dopo aver sbloccato la connessione, un altro utente potrà collegarsi da un computer diverso.

I dettagli sulle differenze fra l'interfaccia E5810A e l'hub E5813A sono riportati a pagina 7.



Utilizzate la rete LAN per accedere a strumenti o dispositivi USB, GPIB o RS-232 remoti

### Specifiche tecniche dell'hub E5813A

#### Requisiti generali

Requisiti minimi di sistema	Windows 2000/XP Porta USB 1.1 o 2.0
Software richiesto	Driver E5813A (incluso)
Software consigliato	Suite 14.0 di Agilent (inclusa) (i requisiti di sistema sono descritti a pagina 1)
Standard supportati	Reti 10BASE-T/100BASE-TX USB 1.1 (completamente compatibile con la versione USB 2.0)

#### Caratteristiche generali

Alimentazione	Adattatore CA di switching esterno
Consumo di potenza in ingresso	120/230 volt CA, 0,7 ampere
Frequenza di rete	Da 50 a 60 Hz
Uscita	5 volt CC, max 3 ampere
Alimentazione per dispositivo USB	500 mA per dispositivo
Connettori	LAN RJ-45 USB A standard su ciascuna delle 5 porte
Velocità massima dati	12 Mbps da ciascuna porta
Numero massimo strumenti collegati	5 strumenti o dispositivi USB
Configurazione	Utility per configurazione LAN remota
Indicatori	LED per stato sistema e dispositivo
Compatibilità elettromagnetica (EMC) e sicurezza *	CISPR 22 Classe B CISPR 24 IEC 60950 Dispositivi ITE (Information Technology Equipment) destinati solo per apparecchiature ISM (Industrial, Scientific and Medical)
Garanzia	1 anno

#### Consigli per la rete e i dispositivi

Indirizzi IP	Un indirizzo IP per unità
Condivisione dei dispositivi E5813A	Connessione con un solo computer alla volta. Prima di utilizzare un secondo computer è necessario scollegare il primo dall'hub E5813A
Utilizzo della rete	Utilizzo massimo della rete inferiore al 50%
Compatibilità	Compatibile con dispositivi USB bulk o di tipo interrupt; non sono supportati dispositivi isocroni

#### Dimensioni

Lunghezza, larghezza e altezza	Dispositivo: 112 mm x 182 mm x 26 mm Adattatore di potenza: 110 mm x 60 mm x 35 mm
Peso	Dispositivo: 0,284 kg Adattatore di potenza: 0,25 kg

#### Condizioni ambientali

Ambiente operativo	Da 0 °C a 55 °C
Umidità operativa	Fino al 90% a 40 °C, senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	Da -40 °C a +70 °C
Umidità di immagazzinamento	Fino al 90% a 65 °C, senza condensa

\* Per ulteriori dettagli e informazioni, consultate la Dichiarazione di conformità.

## Cavi

Agilent offre inoltre un'ampia scelta di cavi per effettuare connessioni in modo semplice e sicuro. I cavi Agilent sono progettati per garantire la massima affidabilità e durata anche in condizioni estreme.



Cavo	Lunghezza
Cavo GPIB 10833D	0,5 metri
Cavo GPIB 10833A	1 metro
Cavo GPIB 10833B	2 metri
Cavo GPIB 10833C	4 metri
Cavo GPIB 10833F	6 metri
Cavo GPIB 10833G	8 metri
Cavo RS-232 34398A*	2,5 metri

\* Il cavo 34398A è provvisto di connettori DB9 femmina e di un adattatore con connettore DB9 maschio e connettore D25 femmina.

## Adattatori

### Adattatore per connessioni da GPIB a GPIB 10834A

L'adattatore per connessioni da GPIB a GPIB 10834A può risultare utile quando lo spazio nel pannello posteriore è limitato o altri problemi di progettazione rendono difficili le connessioni.

L'adattatore 10834A permette di estendere il primo cavo di 2,3 centimetri dal pannello posteriore per lasciare spazio ad altri connettori, interruttori e cavi.

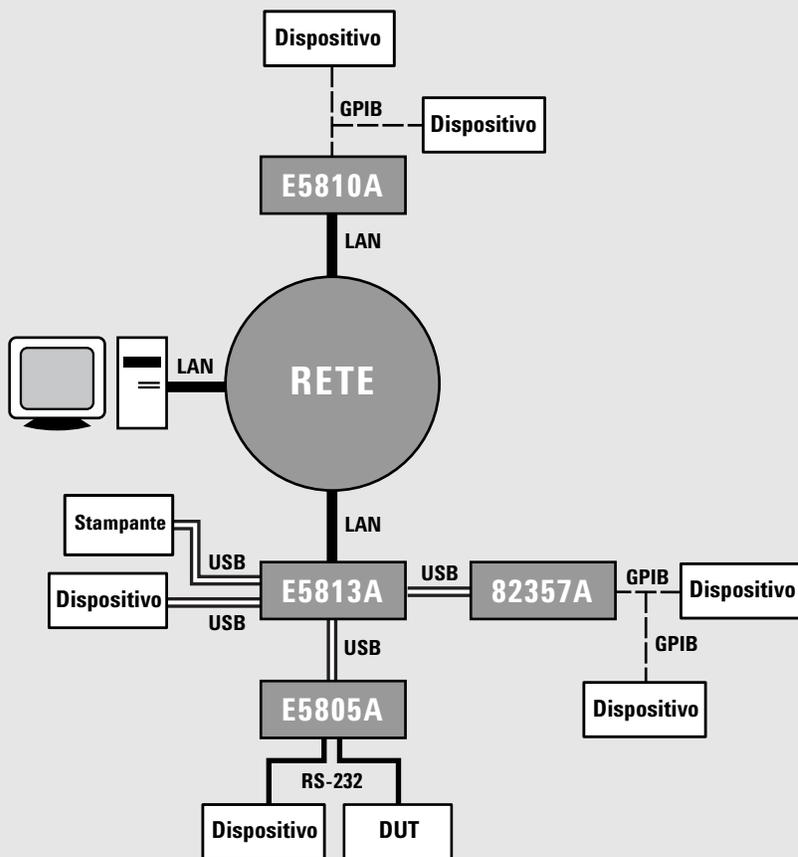
## Scelta della connessione remota

Suggerimenti per la scelta tra il gateway E5810A e l'hub E5813A per la connessione remota

- Il gateway LAN/GPIB E5810A viene consigliato per il solo collegamento di strumenti GPIB o di una combinazione di strumenti GPIB e un'apparecchiatura RS-232.
- L'hub E5810A è indicato nel caso in cui sia necessario condividere gli strumenti tra più di un utente alla volta.

- L'utilizzo dell'hub USB a cinque porte collegato in rete E5813A è ideale per la connessione di una serie di strumenti diversi (per esempio, quando è necessario collegare una stampante USB remota a vari dispositivi RS-232, oppure nel caso di una combinazione di apparecchiature GPIB, USB e RS-232).

Per ottenere le migliori prestazioni è necessario ridurre al minimo le conversioni di formato. Per esempio, il gateway E5810A (da LAN a GPIB) garantisce una trasmissione più rapida rispetto alle interfacce 82357A e E5813A (da LAN a USB a GPIB).



## Informazioni per gli ordini

Numero prodotto	Descrizione prodotto
82357A	Interfaccia USB/GPIB fornita con la suite 14.0 di Agilent e i manuali di programmazione VISA/SICL su CD-ROM.
E5810A	Gateway LAN/GPIB fornito con la suite 14.0 di Agilent e i manuali di programmazione VISA/SICL su CD-ROM. Kit per montaggio su rack per 1 o 2 gateway E5810A, opzione 100.
82350B	Interfaccia PCI GPIB ad alte prestazioni fornita con la suite di librerie I/O 14.0 di Agilent e i manuali di programmazione VISA/SICL su CD-ROM.
E5805A	Interfaccia RS232 USB/4 porte fornita con il cavo USB, la suite 14.0 di Agilent e i manuali di programmazione VISA/SICL su CD-ROM.
E5813A	Hub USB a cinque porte collegato in rete fornito con il trasformatore, la suite 14.0 di Agilent e i manuali di programmazione VISA/SICL su CD-ROM.
10833D	Cavo GPIB da 0,5 metri
10833A	Cavo GPIB da 1 metro
10833B	Cavo GPIB da 2 metri
10833C	Cavo GPIB da 4 metri
10833F	Cavo GPIB da 6 metri
10833G	Cavo GPIB da 8 metri
34398A	Cavo RS-232 da 2,5 metri
10834A	Adattatore per connessioni da GPIB a GPIB

## Documenti Agilent correlati

(per altri argomenti e pubblicazioni visitate il sito all'indirizzo [www.agilent.com/find/appcentral](http://www.agilent.com/find/appcentral))

- *Agilent E2094N IO Libraries Suite, scheda tecnica*, pubblicazione n. 5989-1439EN
- *Modern Connectivity-Using USB and LAN I/O, nota applicativa 1475-1*, pubblicazione n. 5989-0123EN
- *Simplified PC Connections for GPIB Instruments, nota applicativa 1409-1*, pubblicazione n. 5988-5897EN
- *Using LAN in Test Systems: The Basics, nota applicativa 1465-9*, pubblicazione n. 5989-1412EN

- *Using LAN in Test Systems: Network Configuration, nota applicativa 1465-10*, pubblicazione n. 5989-1413EN
- *Using USB in the Test and Measurement Environment, nota applicativa 1465-12*, pubblicazione n. 5989-1417EN
- *Computer I/O Considerations, nota applicativa 1465-2*, pubblicazione n. 5988-9818EN

Per ulteriori informazioni visitate il sito all'indirizzo <http://www.agilent.com/find/io-ds>

Entrate a far parte della rete per sviluppatori Agilent per essere sempre aggiornati su software I/O, driver degli strumenti, esempi di codici, pubblicazioni e altro ancora! Potrete registrarvi in modo semplice e gratuito all'indirizzo [www.agilent.com/find/adn](http://www.agilent.com/find/adn)

### Supporto, servizi e assistenza di misura e collaudo Agilent Technologies

L'obiettivo di Agilent Technologies è di ottimizzare il valore dell'offerta, minimizzando nel contempo i rischi e i problemi per l'utente. In sostanza, il nostro obiettivo è garantirvi strumenti di test e misura con prestazioni in linea con i vostri investimenti e il supporto necessario in qualsiasi momento. Le nostre ampie risorse in termini di supporto e di servizi vi aiuteranno a scegliere i prodotti Agilent più adatti alle vostre applicazioni e ad usarli nel modo migliore. Tutti gli strumenti e sistemi che vendiamo sono accompagnati da una garanzia globale. La disponibilità del supporto è garantita per un periodo di almeno cinque anni dopo la conclusione del ciclo di vita di un prodotto. I due concetti fondamentali alla base della politica di supporto Agilent sono "il nostro impegno" e "il vantaggio del cliente".

#### "Il nostro impegno"

Il nostro impegno garantisce che le apparecchiature di misura e collaudo Agilent acquistate dal cliente siano conformi alle prestazioni e alle funzionalità dichiarate. Quando dovrete scegliere nuovi prodotti, saremo pronti a fornirvi informazioni, tra cui specifiche realistiche sulle prestazioni e suggerimenti pratici da parte di esperti di test. Chi utilizza apparecchiature Agilent può fare affidamento su un servizio di assistenza post-vendita che verifica il corretto funzionamento dell'installazione e aiuta a ottimizzare le prestazioni del prodotto.

#### "Il vantaggio del cliente"

Vantaggio del cliente significa che Agilent può offrirvi un'ampia gamma di test e di servizi di misura che potrete acquistare in funzione delle vostre esigenze specifiche, sia tecniche che commerciali. Risolvete con efficienza i vostri problemi e acquisite un forte vantaggio competitivo: contattateci per richiedere tarature, aggiornamenti a pagamento, riparazioni fuori garanzia, corsi di formazione e addestramento in sede, oltre a consulenze in materia di progettazione, integrazione di sistemi, gestione dei progetti e altri servizi tecnici professionali. Gli ingegneri e i tecnici esperti di Agilent sono a disposizione in tutto il mondo per aiutare il cliente a ottimizzare la produttività e il rendimento del capitale investito per l'acquisto di strumenti e sistemi Agilent e a ottenere un'accuratezza di misura affidabile per l'intero ciclo di vita dei prodotti.



## Agilent Email Updates

[www.agilent.com/find/emailupdates](http://www.agilent.com/find/emailupdates)

Vi dà le ultime informazioni sui prodotti e le applicazioni selezionate.

### Connettività aperta di Agilent

Agilent semplifica il processo di collegamento e programmazione dei sistemi di test per facilitare il lavoro dei tecnici nelle fasi di progettazione, convalida e produzione dei prodotti elettronici. Grazie all'ampia gamma di strumenti Agilent pronti per i sistemi, al software standard aperto, agli I/O standard per PC e all'assistenza a livello globale, è possibile accelerare i tempi di sviluppo dei sistemi di collaudo. Maggiori informazioni sono disponibili online all'indirizzo [www.agilent.com/find/openconnect](http://www.agilent.com/find/openconnect).

Per maggiore assistenza nella scelta delle soluzioni di collaudo e misura o per trovare l'ufficio Agilent locale, consultate il sito all'indirizzo

[www.agilent.com/find/contactus](http://www.agilent.com/find/contactus)

Microsoft, Windows e Visual Studio sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti.

Pentium è un marchio di Intel Corporation registrato negli Stati Uniti.

Tutti i diritti riservati. Dati tecnici soggetti a variazione.

© Agilent Technologies, Inc. 2005  
Stampato nei Paesi Bassi, 17 gennaio 2005  
5989-1889ITE

