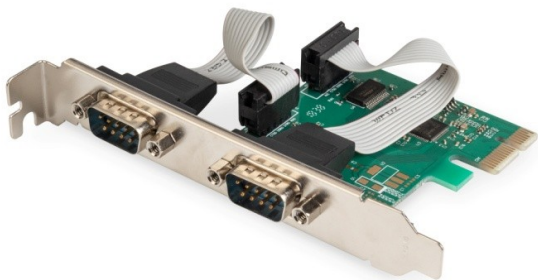




SCHEDA DI INTERFACCIA SERIALE A 2 PORTE, PCIe



Manuale d'uso
DS-30000-1 Rev.2

Descrizione

La scheda di interfaccia seriale a 2 porte PCIe è una soluzione a chip singolo che integra completamente il controller di endpoint PCIe 2.0 Gen 1. Dispone di due porte seriali, che possono essere facilmente utilizzate per espandere più dispositivi. La porta seriale supporta il protocollo RS-232 e presenta una velocità di trasmissione fino a 115200 bps, supporta anche il controllo del flusso hardware e software.

Specifiche

- Controller PCI-Express End-point a corsia singola (x1) con PHY integrato
- Conforme a PCI Express 2.0 Gen1
- Conforme a PCI Power Management 1.2
- Supporta i sistemi operativi:
Linux kernel 4.x / 3.x / 2.6.x, Windows XP / Vista / Win7 / Win8 / Win8.1 / Win10 32/64 bit

Interfaccia porta seriale

- Doppia porta RS-232
- Controllo completo del modem seriale
- Supporta il controllo di flusso hardware e software
- Supporta il formato seriale a 5, 6, 7, 8 e 9 bit
- Supporta la parità Pari, Dispari, Nessuna, Segno e Spazio
- Supporta il baud rate personalizzato per PLL interno
- Supporta su chip 256 byte di profondità FIFO nel percorso di trasmissione, ricezione di ogni porta seriale
- Supporta la riattivazione remota e le funzioni di gestione dell'alimentazione
- Supporta la modalità Slow IrDA (fino a 115200 bps) su tutte le porte seriali

Contenuto della confezione

- 1x scheda di interfaccia seriale a 2 porte, PCIe
- 1x manuale d'uso
- 1x CD
- 1x staffa a basso profilo

Requisiti di sistema

- Linux, Windows XP / Vista / Win7 / Win8 / Win8.1 / Win10 32 bit o 64 bit
- 1x slot PCI Express disponibile

Installazione hardware

1. Spegner e il computer e scollegare il cavo di alimentazione
2. Rimuovere il coperchio del computer e il coperchio dello slot della scheda PCIe dallo slot che corrisponde alla scheda PCIe
3. Inserire il connettore del bordo della scheda PCIe nello slot e fissare la staffa al telaio

4. Riposizione il coperchio del computer, poi collegare il cavo di alimentazione
5. Accendere il computer

Installazione dei driver

Sistema operativo Windows®

Per installare i driver è necessario disporre dei diritti amministrativi del sistema operativo.

1. Inserire il driver CD collegato con il driver per schede seriali PCIe AX99100 2x nell'unità CD-ROM.
2. Se viene visualizzata la schermata Installazione guidata del nuovo hardware (Found New Hardware Wizard), fare clic su **Cancel**.
3. Trovare il disco dell'unità e aprire i file di quest'ultima.
4. Aprire il driver corrispondente secondo il tipo di sistema:

Tipo per Windows XP/Vista/Win7:

Per_32 bit:

D:\Ax99100\xp.vista.win7\AX99100_Win7_Vista_XP_32bit_Driver_v1.12.2.0_WHCK\ **AX99100_Setup.exe**

Per_64 bit:

D:\Ax99100\xp.vista.win7\AX99100_Win7_Vista_XP_64bit_Driver_v1.12.2.0_WHCK\ **AX99100_Setup.exe**

Tipo per Windows 8/Win8.1/Win10:

Per_32 bit:

D:\Ax99100\win8.win8.1\win10\AX99100_Win10_8.x_32bit_Driver_v1.18.2.0_WHCK\ **AX99100_Setup.exe**

Per_64 bit:

D:\Ax99100\win8.win8.1\win10\AX99100_Win10_8.x_64bit_Driver_v1.18.2.0_WHCK\ **AX99100_Setup.exe**

5. Fare clic su “**AX99100_Setup.exe**”
6. Seguire le istruzioni della procedura guidata di installazione per completarla

Per verificare l'installazione dei driver di Windows®

Nel pannello di controllo di Windows, accedere alle proprietà del sistema e fare clic sulla scheda **Gestione dispositivi**. Se si utilizza la scheda 2S, si dovrebbero vedere due “**AX99100 PCIe to High Speed Serial Port**” ...installate nella voce Porte (COM e LPT).

Supporto

Per ulteriori informazioni e configurazioni, fare riferimento alle Guide dell'utente oppure è possibile contattarci.