

PCIe 8Ports Serial Controller Card

מק"ט: ST-I-530



תיאור המוצר

כרטיס הרחבה איכותי מבית המותג המוביל ST-LAB המציע מגוון רחב של כרטיסי הרחבה.

כרטיס הרחבה מקצועי המתחבר לחריץ PCIe 2.0 Gen 1 ומספק פתרון איכותי להוספת 8 יציאות RS-232 נוספות למערכת. הכרטיס תומך במגוון תצורות PCI Express (x1/x2/x4/x8/x16) ומבוסס על בקר Exar 16550 Native PCIe איכותי, המבטיח יציבות גבוהה ומהירויות תקשורת של עד 230Kbps לכל יציאה. זיכרונות FIFO בנפח 256byte לשידור ולקליטה מאפשרים עבודה חלקה גם בעומסים גבוהים.

התקנה קלה במארזי Full Height או Low Profile באמצעות התושבת המצורפת, עם תמיכה מלאה ב-Plug & Play והקצאת כרטיס הרחבה זה הוא פתרון אידיאלי למערכות תעשייתיות, שרתים ויישומים הדורשים תקשורת BIOS-אוטומטית דרך I/O-IRQ טורית מרובת פורטים.

PCIe 8Ports Serial Controller Card

Expands 8 independent RS-232 serial ports with communications speeds up to 230Kbps.

With highly reliable Exar native PCI Express 16550 UART controller.

Overview:

RS-232 I/O series, a line of PCI Express Multi-port Serial Communication Board, is designed to meet PCI Express Base Specification V2.0.

It can be installed in virtually any available PC system and compatible with all major operating systems. Users do not need to manually set jumpers to configure I/O addresses and IRQ locations.

This board offer independent serial ports for connecting terminals, modems, printers, scanners, cash registers, bar code readers, keypads, numeric displays, electrical scales, data acquisition equipment, and other serial devices for the PC and compatible systems. This board offers a reliable and high performance solution for serial multi-port communications.

Features:

- PCIe 2.0 Gen 1 compliant
- Supports x1, x2, x4, x8, x16 (lane) PCI Express Bus connector keys
- Expands 8 independent RS-232 serial ports with communications speeds up to 230Kbps
- With highly reliable Exar native PCI Express 16550 UART controller
- 256-byte deep transmit/receive FIFOs
- Installs in standard height or low profile chassis with included bracket
- Plug-n-Play, I/O address and IRQ assigned by BIOS

System Requirements:

Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit), Linux 2.6.31 or later

One available PCI Express x1, x4, x8 or x16 slot

Package Contents:

1 x 8-Port RS-232 PCIe Card

1 x Driver CD

1 x User Manual

1 x Fan Out Cable

1 x Spare low profile bracket