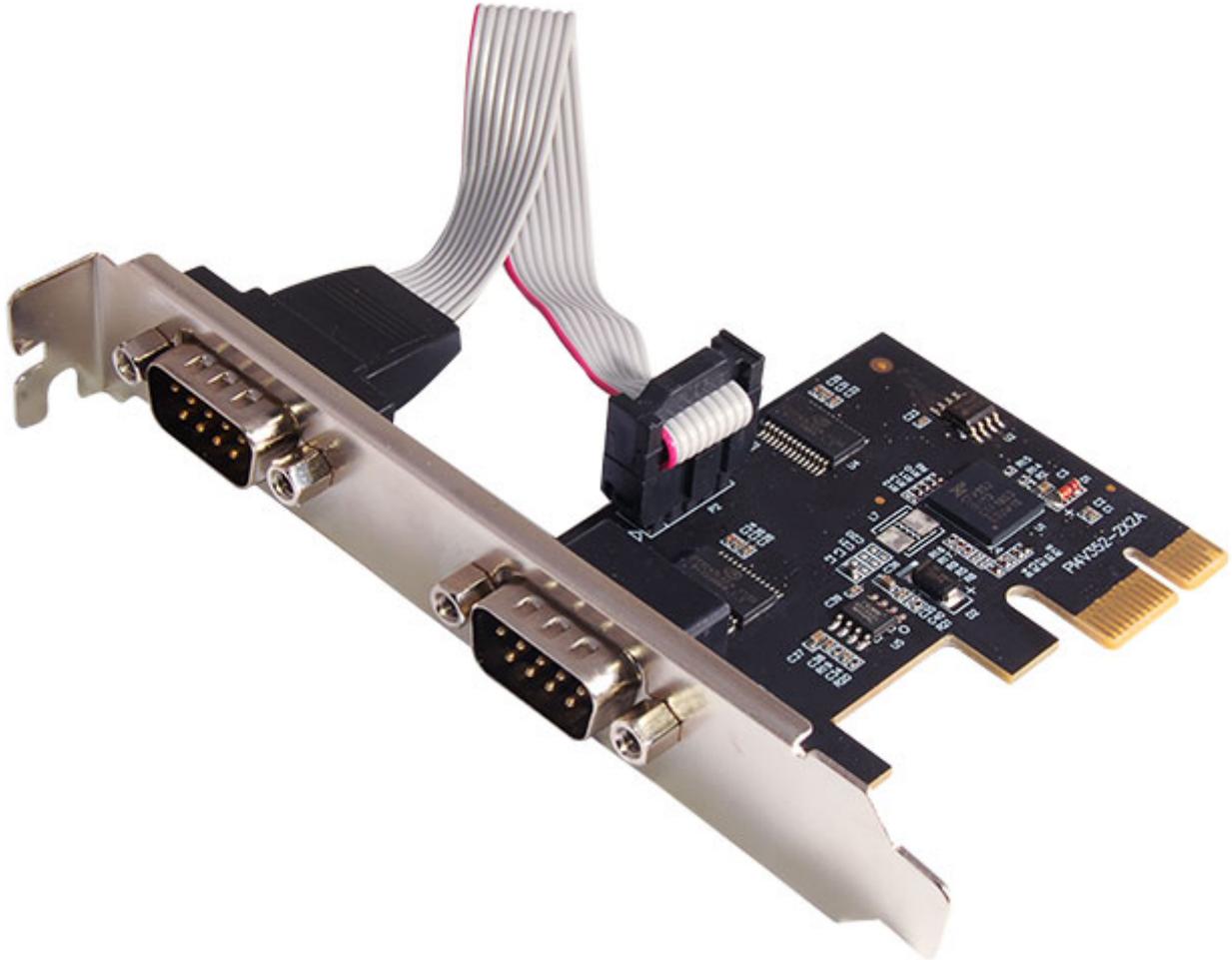


# PCIe 2S Serial Card

מק"ט: ST-I-560



## תיאור המוצר

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

כרטיס הרחבה מקצועי בתקן PCIe 2.0 Gen 1 המספק שתי יציאות סריאליות מסוג UART עם מחברי DB9 זכר, להתמשקות איכותית עם ציוד תעשייתי, מערכות בקרה, קופות, מדפסות ומכשור ייעודי. הכרטיס תומך בקצב העברת נתונים של עד 230,400bps וכולל זיכרון FIFO בנפח 256 בתים ל-TX ול-RX בכל ערוץ, להבטחת תקשורת יציבה ויעילה גם בעומסים גבוהים. בנוסף לכרטיס, מנגנון Global Interrupt Status Register לניהול שני ה-UARTs מאפשר שליטה חכמה וביצועים משופרים במערכות מבוססות PCI-Express.

### ST-LAB PCIe 2S Serial Card

Serial data transfer rate up to 230400bps  
Supports 2 x UART serial port  
Global interrupt status register for both UARTs  
256-byte TX and RX FIFOs  
DB9 male serial connectors

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**

- Compliant with PCIe 2.0 Gen 1
- Serial data transfer rate up to 230400bps
- Supports 2 x UART serial port
- Global interrupt status register for both UARTs
- 256-byte TX and RX FIFOs
- PCI-Express x1
- DB9 male serial connectors

## **System Requirements:**

Windows XP/Vista /7/8.x/10 32/64 bit

Linux 2.6.32 or later

## **Package Contents:**

1 x PCIe Serial Card

1 x User Manual