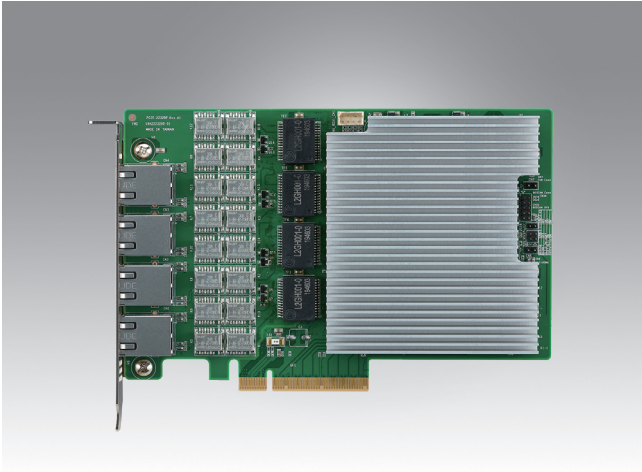


PCIE-2232BP

Quad Port 10GBase-T Ethernet PCI Express Server Adapter with Intel® XL710



Features

- Intel® XL710 controller
- 4 10GbE Base-T (RJ45) ports
- PCIe Gen.3 x8 host interface
- Supports LAN bypass
- Full-height-half-length form factors
- Supports SR-IOV based virtualization



Introduction

Advantech's PCIE-2232BP is a full-height-half-length quad port 10GbE PCI Express server adapter based on Intel® XL710 Ethernet controller. By supporting a PCI Express gen.3 x8 host interface, this adapter supports 10GbBase-T interfaces with advanced LAN bypass. PCIE-2232BP is targeted to network applications that maintains network connectivity when system fails. Improved support for virtualization, including VMDq, SR-IOV, and VEB, makes the PCIE-2232BP a perfect fit for virtualized environments and applications with network overlays. PCIE-2232BP can be used to achieve high densities of network interfaces on servers and platforms for networking as well as industrial applications.

Specifications

Controller	Controller	Intel® XL710
	Physical Functions	4
	Virtual Functions	128
Ethernet	PCIe Express Lanes	x8
	Speed	Gen 3
	Port Number	4
	Ports	10GbE Base-T (RJ45)
Networking	LAN Bypass	Supported
Power	Voltage	+12V
	Watts	18W
Mechanical Design	Board Dimension (DxW)	167.6 x 98.4 mm
	Bracket	Standard height
Environment	Operating Humidity	20% to 90% (non-condensing)
	Operating Temperature	0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F)
	Storage	-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
Certification	EMC	CE/FCC Class B

Note: BYPASS ALBP tool is for Linux OS only, please be aware PCIE-2232BP is not able to support Windows or FreeBSD.

Ordering Information

Part Number	Description
PCIE-2232BP-00A1E	4-port Copper 10GBase-T Bypass NIC Server Adapter with Intel® XL710 controller

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.