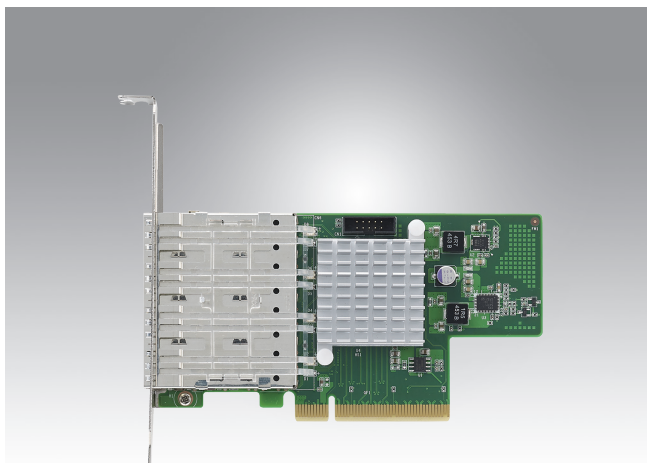


PCIE-2130

Quad Port Fiber Gigabit Ethernet PCI Express Server Adapter with Intel® I350



Features

- 1 x Intel® Ethernet Controller I350-AM4
- 4 x GbE SFP ports
- PCIe gen. 2 x4 host interface
- Supports multi-mode fiber (SX) and single mode fiber (LX) modules
- Supports SR-IOV based virtualization
- Low profile and half length form factors



Introduction

Advantech's PCIE-2130 is a low-profile quad port Gigabit Ethernet PCI Express server adapter based on the Intel® Ethernet Controller I350-AM4. By supporting a PCI Express gen. 2 x4 host interface, this adapter provides sufficient bandwidth for line rate traffic on all Gigabit Ethernet ports. Four SFP ports can be configured to support a variety of optical transceivers such as single mode SX, multi mode LX optical as well as 1G Base-T copper modules. Improved support for virtualization, including VMDq and SR-IOV make the PCIE-2130 a perfect fit for virtualized environments and applications with network overlays. PCIE-2130 can be used to achieve high densities of network interfaces on servers and platforms for networking as well as industrial applications.

Specifications

Controller		Intel® I350-AM4 MAC+PHY
	Physical Functions	2
	Virtual Functions	8
Host Interface	PCI Express	4 lanes gen. 2
Network Interfaces	Ports	4 SFP cages
	LEDs (per port)	Link/Act LED (Green)
Software support	Operating Systems	Red Hat, CentOS Linux (Windows Server and FreeBSD under investigation)
	Virtualization	KVM (VMware under investigation)
Power consumption	+12V	5W
Environment	Operating Humidity	0 ~ 90%, non-condensing
	Operating Temperature	0 ~ 45° C (32 ~ 113° F)
	Storage	-40 ~ 65° C (-40 ~ 149° F)
Mechanical Specifications	Board Dimension	167 x 68.9mm (PCIe low profile)
	Bracket	Full height and low profile options available
Compliance	EMC Certifications:	FCC CE Class A

Ordering Information

Part Number	Description
PCIE-2130NP-00A1E	4-port Fiber Gigabit Ethernet PCI Express Server Adapter with Intel® I350 controller

Please contact your Advantech representative of a list of supported and validated transceiver modules.

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.