

# PCM-26R2EC

# PCM-26R2EI

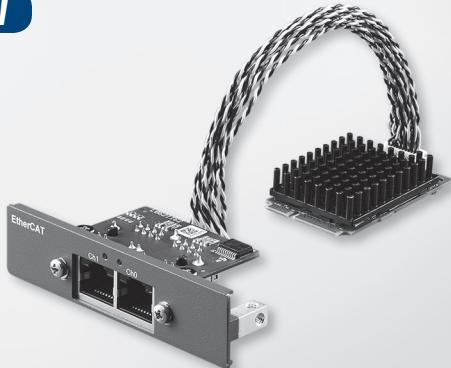
# PCM-26R2S3

# PCM-26R2PN

# PCM-26R2PL

**2-Port Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherCAT, RJ45**  
**2-Port Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherNet/IP, RJ45**  
**2-Port Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, Sercos III, RJ45**  
**2-Port Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, PROFINET, RJ45**  
**2-Port Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, POWERLINK, RJ45**

**NEW**



EtherCAT® ETHERNET POWERLINK

PROFINET®

EtherNet/IP® SERCOS the automation bus



## Features

- Meets Advantech Standard iDoor Technology
- PCI Express® Mini Card Specification Revision 1.2 compliant
- Identical interface for all Hilscher Real-Time Ethernet Fieldbus Protocols
- Various colorful front plates for protocol identification
- Easy integration by wide range of device drivers
- High extended temperature range up to 70°C
- Supports Embedded Automation PC UNO-2200/2400 series
- Supports Control DIN-Rail PC UNO-1300/1400 series
- Supports Control Cabinet PC UNO-3200/3300/3400 series
- Supports Control Panel Computers TPC-xx81 series
- Supports Thin Client Panel Computers TPC-xx51 series

## Introduction

The PCM-26 series is categorized as Industrial Communication with Fieldbus Protocol modules from Advantech iDoor Technology. They are all compatible with the PCI Express® Mini Card Specification Revision 1.2, including Isolated / Non-Isolated RS-232/422/485 communication cards for automation control, Wi-Fi/3G/GPS/GSM/LTE wireless communication models for data exchange during the management and machine level of automation application, Zigbee module as an IoT terminal or controller and PoE function for smart camera in detect inspection application of production. This is a flexible design that enables customers to customize their features which meet iDoor Technology.

## Specifications

### General

- **Bus Type** PCI Express Mini Card Revision 1.2
- **Certification** CE, UL
- **Connectors** 2 x Female RJ45
- **Dimensions** Module: 51 x 30 x 12.4 mm (2" x 1.18" x 0.49")  
I/O Plate: 81 x 19.4 x 45 mm (3.19" x 0.76" x 1.61")
- **Power Consumption** Typical : +3.3 V @ 650 mA

### Communications

- **Controller** Hilscher netX100
- **Protocol** EtherCAT, EtherNET/IP, Sercos III, PROFINET, POWERLINK
- **Signal interface** Isolation 10BASE-T/100BASE-TX
- **Speed** 100 Mbps, 10 Mbps (depending on loaded firmware)
- **Displays** SYS, System status LED

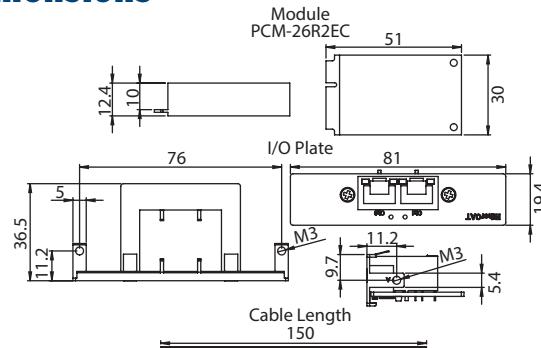
### Software

- **OS Device** Windows 2000/XP/Vista/7/8 (32/64-bit)
- **Utility** SYCON.net

### Environment

- **Humidity (Operating)** 10-95% RH, non-condensing
- **Operating Temperature** 0 ~ 70 °C (32 ~ 140 °F), w/ Air flow during measurement: 0.5 m/s
- **Storage Temperature** 0 ~ 70 °C (32 ~ 185 °F)

## Dimensions



## Ordering Information

### Master

- **PCM-26R2EC-MAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherCAT, RJ45 x2, Master
- **PCM-26R2EI-MAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherNet/IP, RJ45 x2, Master
- **PCM-26R2S3-MAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, Sercos III, RJ45 x2, Master
- **PCM-26R2PN-MAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, PROFINET, RJ45 x2, Master

### Slave

- **PCM-26R2EC-SAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherCAT, RJ45 x2, Slave
- **PCM-26R2EI-SAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, EtherNet/IP, RJ45 x2, Slave
- **PCM-26R2S3-SAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, Sercos III, RJ45 x2, Slave
- **PCM-26R2PN-SAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, PROFINET, RJ45 x2, Slave
- **PCM-26R2PL-SAE** Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, POWERLINK, RJ45 x2, Slave



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литер Н,  
помещение 100-Н Офис 331