

PE-5004

PCIe x8スロット対応、インテル® XL710搭載、
10GbEサポートの4ch PoE+ LAN拡張カード

10GigE

- インテル® XL710/Intel® X550-AT2 10GBASE-T搭載による4ch/2ch PoE+ LAN装備、最大10Gbpsの帯域幅を実現する10GbE画像処理ボード
- PCIe x8 (PE-5004)、PCIe x4 (PE-5002) スロット対応 (PCIe 3.0、8 GT/s)
- IEEE 802.3at規格 (PoE+) 対応、1ポートにつき最大25.5W/48V給電可能、On/Off制御機能あり
- IEEE 1588高精度の時刻同期プロトコル (PTP)、IEEE 802.3AS高精度のタイミング同期
- 最大9.7Kのジャンボフレーム、リンクアグリケーション (LAG) 対応
- エネルギー効率に優れ、電源管理機能を備えたイーサネット IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet/EEE)、DMAコアレスリングサポート
- NBASE-Tテクノロジー展開可能 (CAT 5e/CAT 6ケーブルで2.5/5.0 GbEサポート)
- -25°C~55°Cの動作温度対応

科学研究



ゴールラインテクノロジー



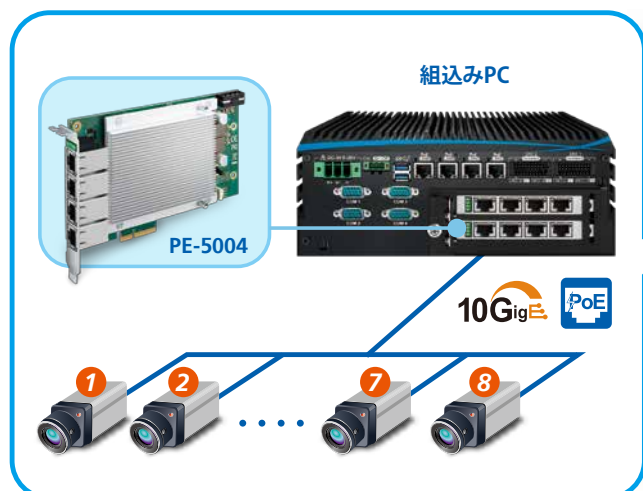
ディープラーニング



リアルタイム検測



システム構築イメージ



植物フェノミクス応用



製品仕様

イーサネット

インタフェース	PCI Express x8
コントローラ	Intel® Ethernet Controller XL710
コントローラ搭載数	1
PHY	Intel® X557
PHY数	1
データレート	10Gbps/1Gbps/100Mbps
ポート数	4
ジャンボフレーム	Up to 9.7KB supported
リンクアグリゲーション (LAG)	Present
PoE標準規格	IEEE 802.3at compliant

設置環境条件

動作温度	-25°C to 55°C with air flow (-40°F to 131°F)
保存温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
湿度	5% to 95% Humidity, non-condensing
相対湿度	95% @ 55°C
EMC指令	CE, FCC

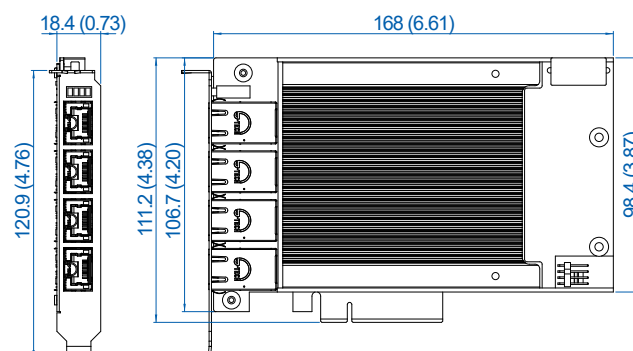
注文情報

製品型番	仕様
PE-5004	Intel® XL710 4-CH PCI Express Card with 10GigE PoE+

電源

出力仕様	- 4 RJ45 Connector - 4 LED for PoE On/Off Mode - Up to 25.5W Power Output at 48V DC per port
端子	1 4-pin 12V Power Connector

外観寸法図 Unit : mm (inch)



メカニカル設計

外形寸法 (W x L)	168mm x 111mm (6.6" x 4.4")
ブラケット	Full height

ソフトウェアサポート

OS	Windows 10, Linux
----	-------------------

* 製品の仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
* すべてのブランド名、製品名、または商標は各権利所有者に帰属します。
Copyright © 2020 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.