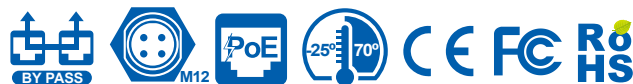


PE-3000 シリーズ

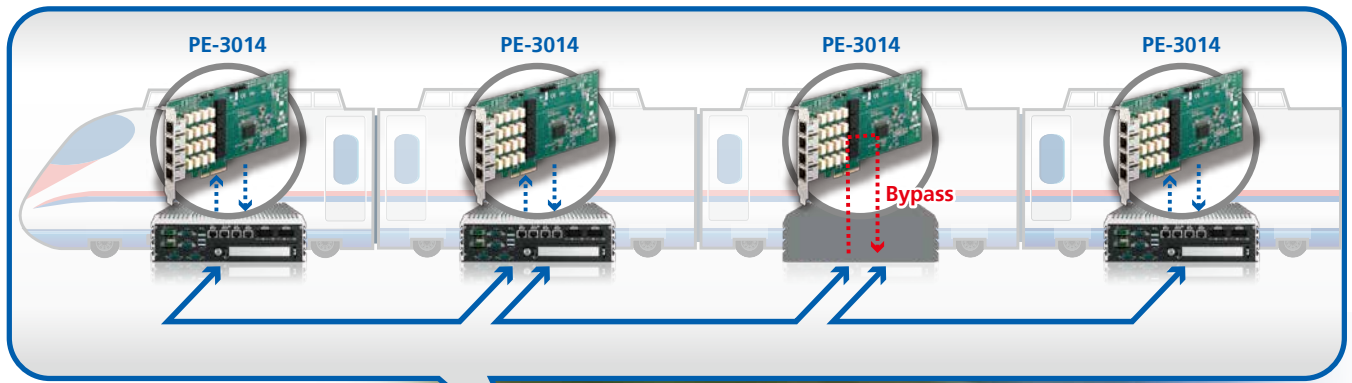
PCIe x4 スロット対応、インテル® I350 搭載、IEEE 802.3at に準拠した 4ch LAN Bypass/PoE+ LAN 拡張カード



- インテル® イーサネット・サーバー・アダプター I350 搭載による 4 基 PoE+ LAN ポート装備
- 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 コアレッシングサポート
- シングルチップで低消費電力を実現
- IEEE 802.3at に準拠、1 ポートにつき最大 25.5W/48V 給電可能
- うち 2 基 LAN ポートはバイパスモード対応 (ハードウェア)
- オプションで M12 コネクタ仕様へ変更可能
- IEEE 802.1AS 準拠と IEEE 1588 高精度の時刻同期プロトコル (PTP) サポート
- チーミング対応、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
- -25°C ~ 70°C の動作温度対応



システム構築イメージ



製品仕様

イーサネット

インタフェース	PCI Express x4
コントローラ	Intel® Ethernet Controller I350
コントローラ搭載数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
ポート数	4
ジャンボフレーム	Up to 9728 byte
リンクアグリゲーション (LAG)	Present
	<ul style="list-style-type: none"> 8-pin RJ45 A-coded M12 (Optional)
PoE 標準規格	IEEE 802.3at compliant

電源

出力仕様	<ul style="list-style-type: none"> 4 RJ45 PoE Port 4 A-coded M12 PoE Port (Optional) Up to 25.5W Power Output at 48V DC per port
端子	1 4-pin 12V Power Connector

ソフトウェアサポート

OS	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Linux
----	---

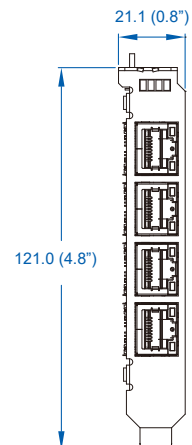
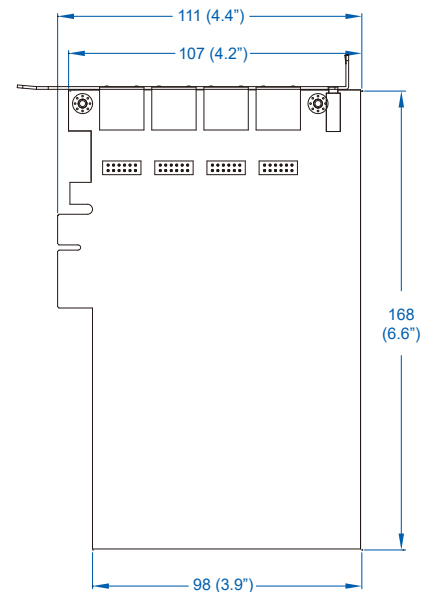
メカニカル設計

外形寸法 (W x L)	168mm x 121mm (6.6" x 4.8")
ブラケット	Full height

設置環境条件

動作温度	-25°C to 70°C (-13°F to 158°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% @ 70°C
EMC 指令	CE, FCC

外観寸法図



Unit: mm (inch)

注文情報

PE-3004	• Intel® I350 4-CH PCI Express Card with PoE*
PE-3014	• Intel® I350 4-CH PCI Express Card with advanced 2-pair LAN Bypass