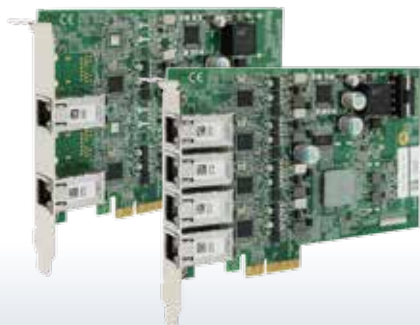


# PCIe-PoE4+/PoE2+

2ポート/4ポート x4 PCI-E ギガビットPoE マシンビジョン フレームグラバークード



CE FC

## 特長

- x4 PCI Express® インターフェイス 総帯域幅1GB/sをサポート
- 4 (PoE4+) または 2 (PoE2+)の独立したギガポート
- IEEE 802.3afに準拠し、ポートごとに15.4 Wを提供
- 9KBのジャンボフレームとリンクアグリゲーションをサポート
- PCIe-PoE2+では外部12VDC入力不要で電源供給

## 概要

Neosys PCIe-PoE2+/PCIe-PoE4+ は、PoE 機能を備えた x4 PCI Express ギガビット・イーサネットフレームグラバークードです。PoE (Power over Ethernet) は、イーサネットケーブル経由でデータと電力を供給する技術です。PCIe-PoE2+ は 2 つの PoE ポート、PCIe-PoE4+ は独立したインテル®82574L ギガビットイーサネットコントローラ経由の 4 つの PoE ポートを搭載しています。

PCIe-PoE2+/PCIe-PoE4+ は、PoE カメラ専用に設計されています。各ポートは最大 100m の CAT-5 / CAT-6 ケーブルを使用して 15.4W の電力と 1000 Mb/s の速度で通信できます。9KB のジャンボフレーム機能とリンクアグリゲーション機能により、大量の画像データを連続して受信する際に優れたパフォーマンスを発揮します。また、PCIe-PoE2+ は、直接 PCI-E バスから受電できる設計となっているため、外部の 12 VDC は不要となります。

PoE 技術により多くの電源ケーブルが不要になることで設置とメンテナンスのコストを大幅に削減します。PoE 機能とギガビットのスピードの組み合わせにより、ビジョンアプリケーションに最適な機能を提供します。

## 仕様

	PCIe-PoE2+	PCIe-PoE4+
バスインターフェイス	x4 PCI Express	
ギガビットイーサネットポート	2x ギガビットイーサネットポート intel® 82574L コントローラ, 9KBジャンボフレーム, リンクアグリゲーション (teaming)	4x ギガビットイーサネットポート intel® 82574L コントローラ, 9KBジャンボフレーム, リンクアグリゲーション (teaming)
PoE	IEEE 802.3af compliant, ポート最大15.4W	
対応ケーブル	CAT-5eまたはCAT-6 ケーブル, 最大100m	
電源要件	最大1.6A @ 3.3V PCI Express/バス経由 最大2.8A @ 12V PCI Express/バス経由*	最大2.4A @ 3.3V PCI Express/バス経由 最大5.6A @ 12V オンボードの外部電源経由**
動作温度	0°C ~ 60°C (ファン使用時)	
サイズ	167.7 mm (W) x 111.2 mm (H)	

\* PCIe-PoE2+は、PCI Express/バスからPoEデバイス用の12V電源を直接引き出すように設計されています。外部12VDC入力は必要ありません。  
\*\* PCIe-PoE4+は、オンボードの4ピン電源コネクタからPoEデバイス用に12Vの追加電力を得るように設計されています。

## オーダー情報

モデル	製品説明
PCIe-PoE2+	2ポート x4 PCI-E ギガビット PoE フレームグラバークード
PCIe-PoE4+	4ポート x4 PCI-E ギガビット PoE フレームグラバークード