

# DIGI<sup>®</sup>

マルチポート・  
シリアルカード

## DIGI NEO<sup>®</sup>

Digi Neoは、市販される最も小さな部類のフォームファクタに、信頼性と費用効果が  
高く高性能のシリアルポート拡張を提供する、フレキシブルなシリアルカードです。



Digi Neoマルチポートシリアルカードは、狭い作業空間と専用サーバ/PC環境における信頼性の高いシリアルポート拡張用に設計されています。POS、インダストリアルオートメーション、工場制御、キオスク、データ収集アプリケーションに最適です。

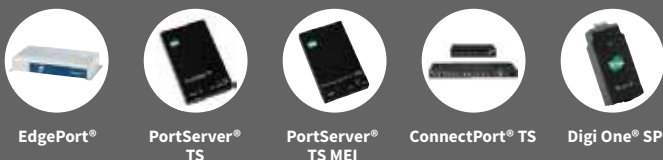
ASICを活用したDigi Neoは、最大921.6Kbpsのスループットを実現します。PCIe互換の本カードは、各信号上で内蔵されたサージ抑制を提供し、電氣的干渉からシステムの作動を保護します。その他の特徴として、データ転送の大きなバッファ、ローレイテンシー、ボーレートカスタム化があります。

低コストのシリアルカードであるDigi Neoは、市販で最も小さなフォームファクタのうちの1つであり、市場にある数少ないローブプロファイルの8ポートカードの1つです。広範囲にわたるケーブルリングとソフトウェアドライバのオプションにより、Digi Neoは柔軟かつインストールしやすいソリューションとなっています。強化されたソフトウェア監視・診断ツールは、正確なインストールとシリアルポートの性能を保証します。

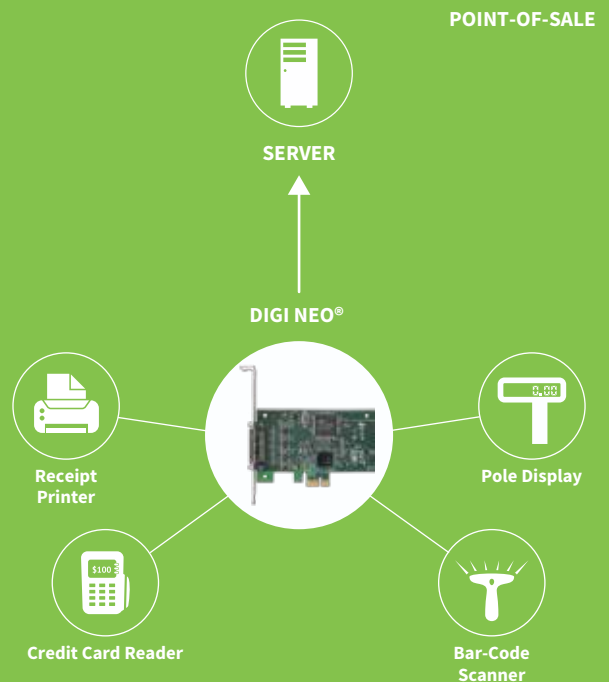
### 特長

- 4、8ポートのRS-232シリアルポート
- PCI Expressスロット対応
- フレキシブルなケーブルリングおよびコネクタオプション
- すべての信号でシステム作動の電氣的干渉から保護するサージ保護
- 信頼性の高いパフォーマンスを実現するローレイテンシー
- WindowsおよびLinuxドライバ対応
- ローブプロファイルおよびスタンダードプロファイルに対応
- 最大921.6Kbpsのスループット

### 関連製品



### アプリケーション例



SPECIFICATIONS		Digi Neo® 4- or 8-Port
<b>PCI</b>		
プラットフォーム	PCI Express (PCIe)	
PCIスロット	PCI Express ×1、×2、×4、×8、×16 レーン互換	
ロープロファイルPCIオプション	○ (ロープロファイルブラケット含む)	
<b>インターフェース</b>		
シリアルポート	RS-232×4または8	
シリアルコネクタ	DB-25, 4' DB-9ファンアウトケーブル、DB-9, RJ-45コネクタボックス (6'キャプティブケーブル付属)	
スループット	最大921.6 Kbps	
<b>機能</b>		
オペレーティングシステム	Windows 10®, Windows® 8, Windows® 7, Windows Server 2016, Windows Server® 2012, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows® XP, Linux®	
外形寸法 (L×W×H)	11.99cm×1.84cm×6.22cm	
重量	57.00g	
その他	フルモデムコントロール、ハードウェアまたはソフトウェアフローコントロール、ローレイテンシー、カスタムポーレート	
<b>電力条件</b>		
Typical (+5V)	20mA	
最大 (+5V)	100mA	
Typical (+12V)	100mA	
最大 (+12V)	150mA	
サージ保護	すべての信号で15kVサージ保護	
<b>動作環境</b>		
動作温度	0°C～55°C	
保管温度	-25°C～+85°C	
相対湿度	5%～90%	
高度	0～3,660m	
<b>規制認可</b>		
安全	UL 1950, CSA 22.2 No.950, EN 60950, AS3260	
EMC/EMI	FCC Part 15 (Class B), EN55022 (Class B), EN55024, ICES 003 (Class B), AS 3548, VCCI (Class B)	

PART NUMBERS	DESCRIPTION
77000889	Digi Neo PCI Express 8-port w/o cable (low profile bracket included)
77000890	Digi Neo PCI Express 4-port w/o cable (low profile bracket included)
<b>CABLES</b>	
76000523	8-port DTE DB-25M fan-out cable
76000527	8-port DTE RJ-45 connector box
76000529	8-port DTE DB-9M fan-out cable
76000534	HD-68M to DB-78F legacy cable converter
76000561	8-port DTE DB-9M connector box

# ディジ インターナショナル株式会社

〒150-0031  
 東京都渋谷区桜丘町22-14 NESビルS棟8F  
 TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp  
[www.digi-intl.co.jp](http://www.digi-intl.co.jp)

