



デュアルIPv4/IPv6スタック搭載
ターミナルサーバ



CONNECTPORT TS 8/16

ConnectPort TS 8/16は、デュアルIPv4/IPv6スタックを備えた8および16ポートのターミナルサーバで、クリティカルなアプリケーションに232のみ、あるいは232/422/485選択のシリアルコネクティビティを提供します。

Digi ConnectPort® TS 8/16シリアルサーバは、実質上いかなるしりあるデバイスもセキュアかつ容易に有線イーサネットネットワークに、EIA232またはEIA232/422/485シリアル to イーサネットをインテグレートします。本製品は、COM/TTYポートやシリアルトンネリング、TCP/UDP機能が要求されるオートメーション、ロボティクス制御、集中デバイス監視・管理、データ収集、POSアプリケーションといったさまざまな厳しい用途に理想的です。

強化されたアクセスコントロール、マネジメント、コンフィグレーション機能により、クリティカルな基盤や分散システムの主要なセキュリティ要件をサポートします。内蔵のPython開発環境は、完全なデバイス接続コントロール、データ操作、イベントベースアクションを備え、アプリケーション開発とカスタマイズをデバイスレベルで可能にします。

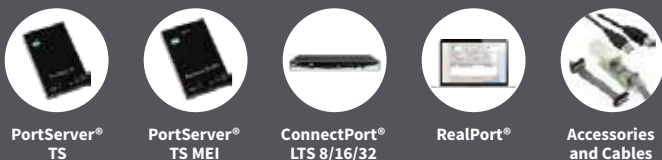
Digi ConnectPort TS 8/16の効率的なコンフィグレーションと管理は、統合されたセキュアなWebユーザインタフェースと強力なコマンドラインインタフェースオプションにより利用可能になります。SNMPv2対応により、集中型ネットワーク管理システムへの容易なデバイス統合を提供します。Digi ConnectPort® TSは、Digiが特許を持つRealPort® COMポートリダイレクションソフトウェアを実装し、ローカルシリアルポート機能を提供します。ConnectPortは、ホスト主導とデバイス主導のRealPort接続モードの両方をサポートします。SSH、SSL、TCP、UDPコネクティビティもまたそれぞれのポートに対応します。

デバイスマネジメントは、Digi Remote Manager®、Webサービス、マスコンフィグレーションを備えたCLIおよびSNMPコネクティビティ、配備に先立つデバイスの事前コンフィグレーションに利用できるカスタマイズツールを通じて行うことが可能です。

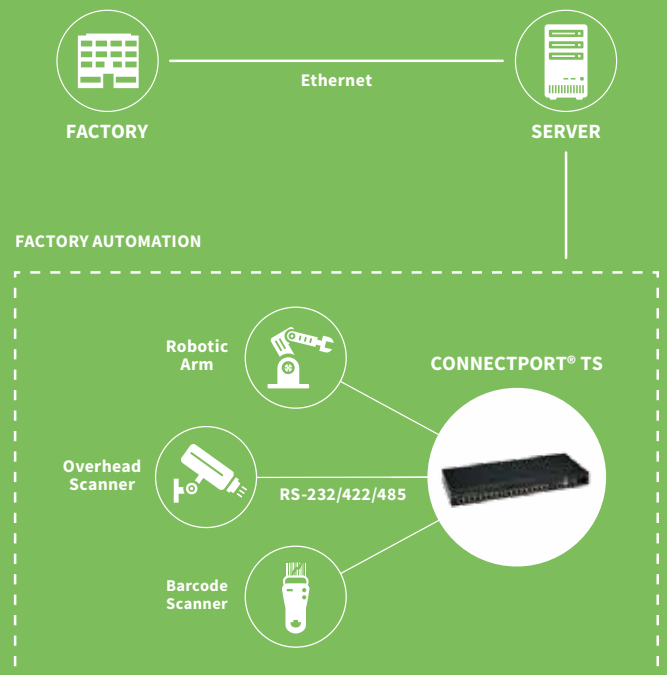
特長

- 高精度が求められるアプリケーション向けのローレイテンシーコネクティビティ
- 8/16のRS-232またはソフトウェア選択可能なRS-232/422/485シリアルポート
- デュアルIPv4/IPv6スタック
- カスタムアプリケーション向けに容易に使えるPython開発環境
- シリアルポートごとのTx/Rx LED
- COM/TTYポート制御および管理を実現する特許を持つRealPortテクノロジー
- Webプロキシサポート
- ユーザーごとのアクセスコントロール
- 専用のコンソールポート
- Digi Remote Manager®対応
- SSL/TLSおよびSSHv2による追加のセキュリティ

関連製品

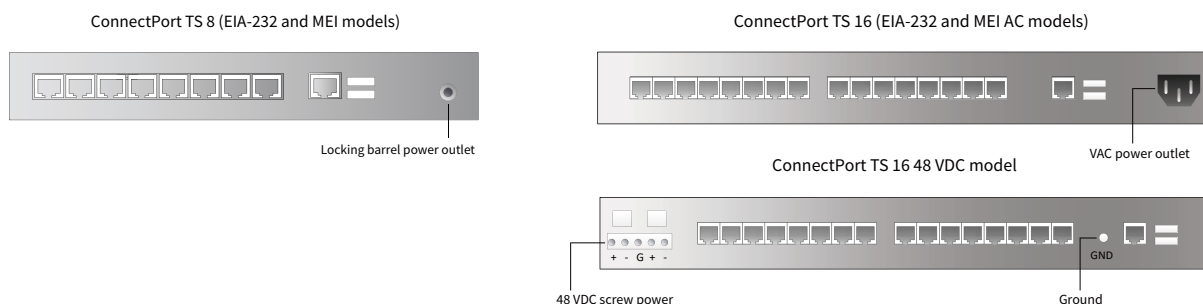


アプリケーション例



SPECIFICATIONS		ConnectPort TS 8 / 8 MEI	ConnectPort TS 16 / 16 MEI
性能			
マネジメント	HTTP/HTTPS、SSHまたはTelnet、Digi Remote Manager®を用いたセキュアなエンタープライズマネジメント(オプション)		
プロトコル	IPv4/IPv6、UDP/TCP、DHCP、Extended Telnet RFC 2217、Telnet、Reverse Telnet、SSH direct to serial port、Modbus/TCP からModbusのプロトコル変換サポート		
ソフトウェア	特許取得RealPort® COMポートリダイレクタ (サーバ主導またはデバイス主導)、RFC 2217、Pythonサポート		
オペレーティングシステム	Microsoft Windows® 7, 8, 8.1, 10, Windows Server® 2012, 2016, 2019, Linux®		
ステータスLED	シリアル: Tx/Rx、イーサネット: Link/Activity, Diagnostic		
外形寸法 (L×W×H)	10.5cm×19.6cm×3.3cm	43.18 cm×17.65 cm×4.1 cm	
重量	1.86kg	2.3 kg	
セキュリティ	HTTPS, SSL, SSL/TLS, SSHv2, FIPS 197, SNMPv2, PPP		
インタフェース			
シリアル			
ポート	RS-232シリアルポート×8 MEIモデル: RS-232/422/485シリアルポート×8(ソフトウェア選択可能)	RS-232シリアルポート×16 MEIモデル: RS-232/422/485シリアルポート×16(ソフトウェア選択可能)	
スループット	最大230Kbps/ポート		
信号サポート	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI		
イーサネット			
物理層	10/100 Base-T		
データレート	10/100 Mbps		
モード	全二重または半二重		
USB			
ポート	2ポート@最大0.5A/ポート		
電力条件			
入力	9-30VDC@最大0.8A	AC: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.4 A; DC: 36-72 VDC .700 A (最大)	
電源	12VDC電源(0°C~60°C)、ロッキングパレルコネクタ付属 (76000734)、拡張温度電源が利用可能	AC: 内部電源、100~ 250 VAC, 50-60 Hz DC: 内部電源、32~ 72 VDC	
消費電力	Typical: 6W (500 mA @ 12 VDC)、最大: 12W (1A @ 12 VDC)	Typical: 8W、最大: 15W	
製品サージ保護 (ESD)	4 kV burst (EFT) per EN61000-4-4; 2 kV surge transient per EN61000-4-5	1 kV burst (EFT) per EN61000-4-4; 2 kV surge transient per EN61000-4-5	
動作環境			
動作温度	0°C~+60°C	0°C~+55°C	
保管温度	-35°C~+85°C		
相対湿度	5%~95% (結露しないこと)		
イーサネットアイソレーション	1500VAC min per IEEE 802.3/ABSU X 3.263		
シリアルポートプロテクション(ESD)	±15 kV 人体モデル		
規制認可			
安全	UL 60950-1, EN/IEC 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950, CUL60950-1-03		
エミッション/電磁波	FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN55024, EN55022, AS/NZS CISPR 22, EN61000-3-2, 3		

PRODUCT IMAGES



PART NUMBERS		DIGI CONNECTPORT TS 8/16
CONNECTPORT TS 16		
70002388		ConnectPort TS 16
70002534		ConnectPort TS 16 MEI
70002538		ConnectPort TS 16 48 VDC
CONNECTPORT TS 8		
70002323		ConnectPort TS 8
70002329		ConnectPort TS 8 MEI

PART NUMBERS		AVAILABLE ACCESSORIES*
CABLE ADAPTERS		
76000697		DB-9F Console Adapter (Quantity: 4)
76000698		DB-25M Console Adapter (Quantity: 4)
76000699		DB-25F Console Adapter (Quantity: 4)
76000700		DB-25M Modem Adapter (Quantity: 4)
76000701		DB-9M Modem Adapter (Quantity: 4)
CABLES		
76000195		RJ-45 to DB-25 Male Straight, 4'
76000199		RJ-45 to DB-25 Female Straight, 4'
76000201		RJ-45 to DB-9 Female Straight, 4'
76000238		RJ-45 to DB-25 Male Crossover, 4'
76000240		RJ-45 to DB-9 Male Straight, 4'
76000264		RJ-45 to DB-9 Male Crossover, 4'
76000631		6' cable RJ-45 to RJ-45 for Sun Netra/Cisco
76000645		RJ-45 to DB-9 Female Crossover, 4'
SPECIALTY CABLES		
76000723		Connect EIA 422/485 Devices to Digi MEI products that have 10 pin RJ45 connectors
ELF-TSM-CBL-16		Etherlite RJ45 8 pin Female to TS RJ45 10 pin Male 6" cable package of 16
OPTIONAL ACCESSORY FOR 48 VDC		
76000696		DC Power Cord - 2.1 mm locking barrel plug to 2-pin connector, 6', 12 VDC to 48 VDC
REPLACEMENT BRACKET (TS 16)		
76000958		ConnectPort TS 16 Replacement Bracket 19"
REPLACEMENT AC POWER SUPPLY (TS 8)		
76000734		AC Power Supply - 12 VDC, 100-240 VAC, IEC320-C14 input plug, locking barrel, AC power cord not included

*特に断りのない限り、付属品は含まれません。

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8F
 TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp
www.digi-intl.co.jp



© 1996-2022 Digi International Inc.

●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。

2022/04 (B9/322)