次世代の
シリアルサーバ

DIGI CONNECTPORT LTS 8/16/32

次世代シリアルサーバは、GBイーサネットとIPv6ネットワークをサポートします。

ConnectPort LTSシリアルサーバファミリは、セキュアで信頼性と柔軟性、費用対効果の高いRS-232/422/485シリアルtoイーサネットトコネクティビティを提供します。対象となるシリアル to IPアプリケーションとしてセキュリティ、資産管理、POS、データ収集、インダストリアルオートメーション、電気、水道、ガスなどの公益事業、ロジスティクスなどが挙げられます。

本製品は、極めて高い信頼性を提供するデュアルGBイーサネット、データストレージのためのSDメモリ、容易なコンフィグレーションとモニタリング、診断を実現する大きなLCD画面を備えています。

IPv4/v6デュアルスタック、ユーザーポート共有、ポートロギング、SSHv2、SSLといった先進のソフトウェア機能を搭載しています。また、Pythonのサポートとソフトウェア開発キットにより、多用途のLinuxベースの機器をプログラミングに適したプラットフォームになります。

特長

- ルーティングを実現するデュアルGBイーサネットポート
- インダストリアルアプリケーション向けのソフトウェアセレクタブルRS-232/422/485 (MEIモデルのみ)
- ステータス監視・診断、コンフィグレーションのためのLCDディスプレイ
- データストレージ用のSDメモリスロット (SDおよびHCSD対応)
- 16ポートのMEIモデルにはデュアル電源のオプションを用意

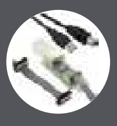
関連製品

Digi PortServer® TS

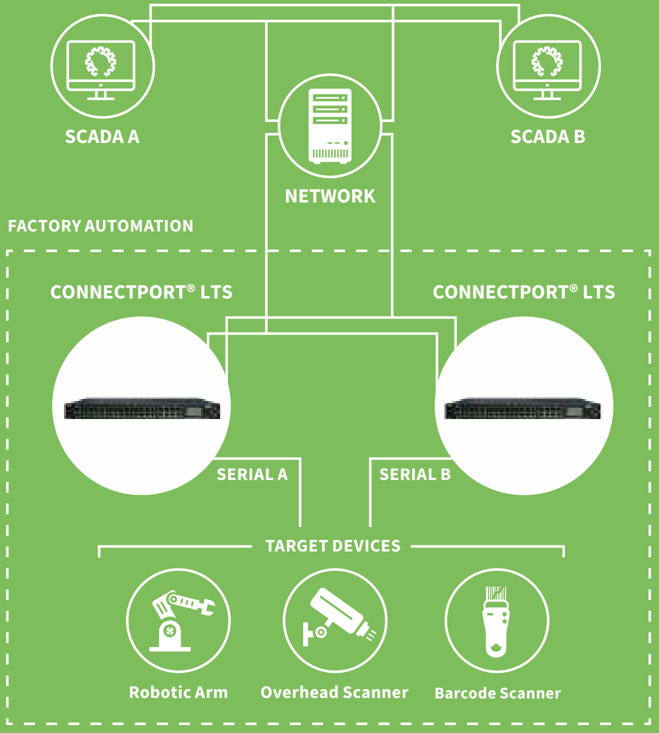
Digi ConnectPort® TS 8/16

Digi Connect® IT 16

Digi Connect® IT 48


Cables and Accessories

アプリケーション例



SPECIFICATIONS	ConnectPort® LTS 8 MEI	ConnectPort® LTS 16/16 MEI	ConnectPort® LTS 32/32MEI
機能			
プロセッサ	NXP MPC8314, 400 MHz		
スループット	最大230 Kbps		
メモリ	128 MB SDRAM / 34 MB Flash	256 MB SDRAM / 34 MB Flash	256 MB SDRAM / 34 MB Flash
マネジメント	HTTP/HTTPS, CLIまたはtelnet, SNMP read and write		
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® (注): TCP/UDPソケットサービスはオペレーティングシステムに依存します。		
ソフトウェア	RealPort, Python, ポート共有(ソケットのみ、RealPort非対応, ポートロギング(オンラインおよびオフライン), ラインプリンタデーモン		
プロトコル	TCP/UDP, DHCP, telnet, reverse telnet/SSHv2/SSL, IPv4/IPv6		
セキュリティ	Encrypted RealPort, SSHv2, TLS/SSL		
LED	シリアルポート: Tx/Rx(ポート毎) ; イーサネット: link/activity, power, ready, diagnostic		
外形寸法 (L×W×H)	189 mm×271 mm×44 mm	222 mm×443 mm×44.5 mm	222 mm×443 mm×44.5 mm
重量	1550 g	2600 g (デュアルパワーモデル : 2690g)	2600 g (デュアルパワーモデル : 2690g)
インタフェース			
シリアルポート	8 RS-232/422/485ソフトウェアセレクタブル (MEIモデル)	16 RS-232 またはRS-232/422/485 ソフトウェアセレクタブル (MEIモデル)	32 RS-232 またはRS-232/422/485 ソフトウェアセレクタブル (MEIモデル)
シリアルコネクタ	Digi 10ピン		
イーサネット物理層	デュアル10/100/1000 Mbps オートセンシング; 全二重または半二重		
コンソールポート	10ピンRJ-45 シリアルポート(コンフィグレーション用)		
電力条件			
入力	9-30VDC	100-240VAC, 50-60Hz, 0.8 A	100-240VAC, 50-60Hz, 0.8 A
電源	2A @ 12VDC	—	—
消費電力	最大18 W	最大30 W	最大30 W
動作環境			
動作温度	0℃～ 55℃		
保管温度	-20℃～ 66℃		
相対湿度	5%～95% (結露しないこと)		
シリアルポートプロテクション(ESD)	±15 kV		
イーサネットアイソレーション	1500VAC (rms)		
規制認可			
安全	UL 60950-1, EN 60950-1, EN 62368-1		
エミッション/電磁波	FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN 55022 Class A, EN 55024		

PART NUMBERS	DESCRIPTION
70002411	ConnectPort LTS 32
70002413	ConnectPort LTS 32 MEI
70001634	ConnectPort LTS 16 MEI 2AC
70002403	ConnectPort LTS 16
70002405	ConnectPort LTS 16 MEI
70001611	ConnectPort LTS 8 MEI

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

© 1996-2020 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。

2020/12 (B9/720)