



Digi Remote Managerでこのデバイスを管理

# DIGI WR11 XT

Digi WR11XTは、小売、キオスク、工業制御アプリケーション向けのセキュアな3G/4G/LTEセルラールータです。

Digi WR11 XTは、世界中のミッションクリティカルなM2Mアプリケーションにコスト最適化された4G LTE接続を提供します。本セルラールータは、次のような接続に最適です。

- ビル/プロセスオートメーション制御
- スマートグリッド (メータ、スイッチ、コントローラ)
- IPカメラおよびアクセスコントローラ
- リモートのデータロガー、流量計、センシング機器
- 電話・通信インフラストラクチャーコントローラ
- ATM、キオスク、サービス端末

Digi WR11 XTは、サードパーティのサイトや遠隔の工業用コントローラ、小売端末、プロセスオートメーション機器に、セキュアで信頼性の

高い接続を提供します。ドロップ・イン・コネクティビティ(置くだけで繋がる)により、機器やシステムを監視しているオペレータへのダウンタイムコストや修理を要請する電話を低減でき、また、分散して設置された場所へのオンラインでの迅速な対応により、サービスコストの低減と収益の増加が実現できます。

Digi Remote Manager® (Digi RM)は、数百台、数千台のリモートのDigiデバイスのセットアップ、大規模なコンフィグレーション、メンテナンス、サポートを容易に行うことができる配備のためのコマンドセンターです。Digi RMを使用すると、配備後も、お使いのDigi製品の評価、アップデート、コンフィグレーション、ネットワークの健全性の評価が可能です。

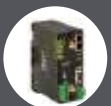
## 特長

- グローバルなHSPA+および4G LTEサポートと認証
- 特許を取得したDigi SureLink®経由の極めて回復力の高いセルラー接続、VRRP+ プロトコル、デュアルSIMスロット
- エンタープライズルーティングはセキュリティ、ログ収集、冗長性(ステートフルファイアウォール、VPN、SNMP)、エンタープライズソフトウェアの年間ライセンス費用は不要
- 容易なセットアップ、コンフィグレーション、マネジメントを実現するDigi Remote Manager®プラットフォーム
- 頑丈なアルミニウム製筐体、フランジ、柔軟な取付けを実現するオプションのDINレールクリップ

## 関連製品



Digi WR21



Digi WR31



Digi WR44 R

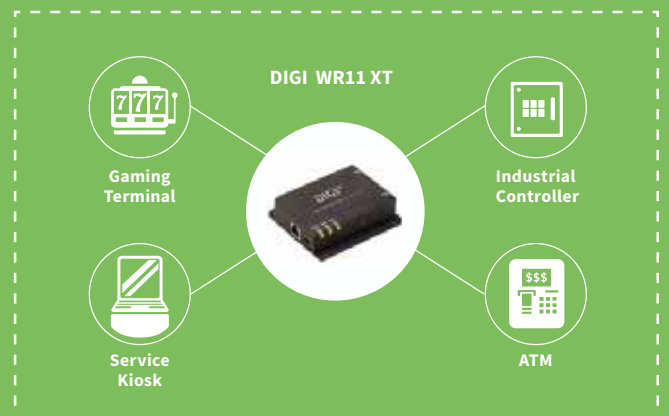
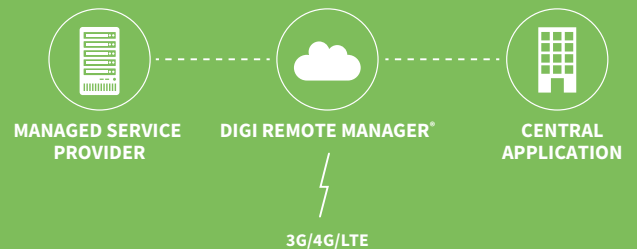


Accessories



Digi Remote Manager®

## アプリケーション例

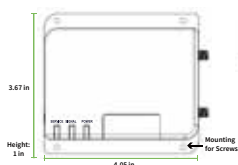


SPECIFICATIONS		Digi WR11 XT
セルラー		
LTE -EMEA (M3)	LTE CAT 1: 800(B20)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1)/2600 (B7) 2G EDGE: 900/1800 MHz 送信レート(最大): 10 Mbps down, 5Mbps up	
LTE -EMEA/APAC (L7)	LTE CAT 3: 800(B20)/1800(B3)/2600(B7) 3G HSPA+: 900/2100 MHz 2G Edge/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz 送信レート(最大): 100 Mbps down, 50 Mbps up	
LTE -UNITED STATES (M4)	LTE CAT 1: 700(B12)/850(B5,B26)/AWS(B4)/1900(B2,B25) 送信レート(最大): 10 Mbps down, 5Mbps up 認証: Sprint (申請中)	
LTE -NORTH AMERICA (M6)	LTE CAT 1: 700(B12,B13)/850(B5)/AWS(B4)/1900(B2) HSPA+: 850/1900 MHz 送信レート(最大): 10 Mbps down, 5 Mbps up 認証: PTCRB, AT&T, Verizon, Telus (申請中)	
LTE -ANZ/LATAM (M9)	LTE CAT 1: 700(B28)/850(B5)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1) 3G HSPA+: 850/900/2100 MHz 送信レート(最大): 10 Mbps down, 5 Mbps up	
コネクタ	2×50ΩSMA (センターピン:メス)、コネクタ×1 (非LTEモデル)	
SIMスロット	2×Mini-SIM (2FF)	
SIMセキュリティ	ねじ止めSIMカバー	
ソフトウェアマネジメント		
リモートマネジメント	Digi Remote Manager® (クラウドベース)、SNMP v1/v2c/v3 (ユーザーインストール/管理)	
ローカルマネジメント	Web UI (HTTP/HTTPS)、CLI (Telnet, SSH, SMS)	
マネジメント/ トラブルシューティングツール	FTP, SFTP, SCP、プロトコルアナライザ(PCAP for Wireshark)、イベントログ収集(Syslog、SMTP、NTP/SNTP)	
メモリ	20 MB RAM、10 MB ファイルスペース	
イーサネット		
ポート	1×RJ-45ポート、10/100 Mbps (オートセンシング)	
機構		
外形寸法 (L×W×H)	7.62 cm × 10.16 cm × 2.54 cm	
重量	0.22 kg	
ステータスLED	電源、WWAN信号強度、WWANサービス	
筐体	工業用 (メタル) / IP30	
電力条件		
入力	5 VDC (15W以上の電源が必要)	
電源	Digi認定の電源を使用のこと	
消費電力	Typical: 3.5 W、最大: 15 W	
動作環境		
動作温度	- 30°C ~ 70°C (60°Cを超えるとセルラーの性能が低下する場合があります)	
相対湿度	5%~95%(結露なきこと)	
規制認可		
セルラー	PTCRB	
安全	UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, EN60950	
エミッション/電磁波	CE, FCC Part 15 Class B, AS/NZS CISPR 22, EN55024, EN55022 Class B	
保証		
製品保証	3年 *	

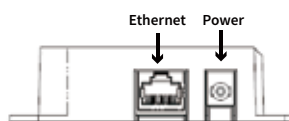
\*Digi Remote Manager Premier 5年サブスクリプションを購入することで、標準3年の保証を5年にアップグレードできます。

## PRODUCT IMAGES

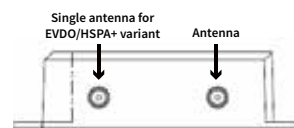
DIGI TRANSPORT® WR11 XT - TOP



LEFT SIDE



RIGHT SIDE



ENTERPRISE SOFTWARE	DESCRIPTION
マネジメントプロトコル	HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SSL, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), SSH, Telnet, CLI (Webマネジメント用), Digi Remote Manager®経由のリモートマネジメント、SMSマネジメント、プロトコルアナライザ、Wiresharkを使用したPCAPキャプチャ機能、DynDNS、Dynamic DNSクライアント(BIND9/No-IP/DynDNS互換)
セキュリティ/VPN	IPフィルタリング、スクリプト、アドレス、ポートランザクションを備えたステートフル検知ファイアウォール、VPN:IPSec with IKEv1, IKEv2, NAT Traversal, SSL, SSLv2, FIPS 197, Open VPNクライアント/サーバ、PPTP, L2TP、VPNトンネル内蔵: 5 (アップグレード不可)、暗号方式: SHA-1, MD5, RSA、暗号化: DES, 3DES、AES最大256ビット(CBC mode for IPsec)、認証: RADIUS, TACACS+, SCEP for X.509、コンテンツフィルタリング(サードパーティ提供)、MACアドレスフィルタリング、VLAN対応
ルーティング/フェイルオーバー	IPパススルー、NAT、NAPT(IPポートフォワーディング搭載)、イーサネットブリッジング、GRE、マルチキャストルーティング、ルーティングプロトコル: PPP, PPPoE, RIP (v1, v2) OSPF, SRI, BGP, iGMPルーティング(マルチキャスト)、IPフェイルオーバー: VRRP, VRRP+TM、セカンドGSMネットワーク/スタンバイAPNへの自動フェイルオーバー/フォールバック
その他のプロトコル	DHCP、Dynamic DNSクライアント(BIND9/No-IP/DynDNS互換)、QoS(TOS/DSCP/WRED経由)

## DIGI REMOTE MANAGER®



Digi Remote Managerは、ネットワークを次のレベルに引き上げ、ネットワークとそれを管理する人々がよりスマートに仕事ができるようにするテクノロジープラットフォームです。Digi Remote Managerを使えば、分散した多数のIoTデバイスをダイナミックでインテリジェントなネットワークに変えることができます。デスクトップ、タブレット、電話などの単一のコマンドポイントから、何千ものミッションクリティカルなデバイスの配備・監視・診断を容易に行うことができます。また、ソフトウェアで定義されたセキュリティにより、Digiエコシステム全体を入念に保護します。

詳細は [www.digi.com/digi-remote-manager](http://www.digi.com/digi-remote-manager) をご参照ください。

### 機能

- デスクトップやモバイルアプリ上で、ミッションクリティカルなデバイスの有効化、監視、診断を単一のコマンドとコントロールポイントから実行可能
- ファームウェアの更新やファイル管理などの主要な操作を単一デバイスまたは複数デバイスでスケジュールし、ネットワーク機能を最新の状態に保ち、コンプライアンス基準を維持
- コンソール端末からのアクセスにより、帯域外のエッジデバイスを管理
- あらゆる規模のデバイス配備で、デバイスの健全性とコネクティビティを監視
- 詳細なレポートを作成し、指定された条件のリアルタイムアラートを有効化
- オープンAPIを介してデバイスデータを統合し、サードパーティ製アプリケーションにより詳細な稼働状況と制御を得ることが可能
- 接続履歴、信号クオリティ、レイテンシー、データ使用量、パケット損失などパフォーマンス指標に基づいたレポートとアラート

### インフラストラクチャ

- SOC 1®、SOC 2®、SOC 3®規格に準拠した商用グレードのクラウドサーバ環境でホスト
- 99.9%以上で動作する優れた可用性
- アプリケーション開発をサポートするオープンAPIが利用可能

### セキュリティ

- 175以上のセキュリティ対策でデータを保護
- インターネットセキュリティセンター (CIS®) 会員
- ISO27002、HIPAA、NISTなどのセキュリティフレームワークへの適合が可能
- SkyhighのCloudTrust Programの最高評価であるEnterprise-Readyを獲得

PART NUMBERS	DIGI WR11 XT
WR11-M300-DE1-XB	Digi WR11 XT - 4G LTE EMEA/APAC, single Ethernet with 2G fallback
WR11-M400-DE1-XB	Digi WR11 XT - 4G LTE Sprint, single Ethernet
WR11-M600-DE1-XB	Digi WR11 XT - 4G LTE North America, single Ethernet
WR11-M900-DE1-XB	Digi WR11 XT - 4G LTE APAC/LATAM, single Ethernet
WR11-L700-DE1-XB	Digi WR11 XT - 4G LTE EMEA/APAC, single Ethernet with 2G/3G fallback

PART NUMBERS	DESCRIPTION
76000926	Antenna - cellular, 3G/4G/LTE
76000954	Antenna base - SMA, 1m, RG174
76002074	Accessory kit - AC power, std temperature, EU plug
76002065	Accessory kit - DC power
76002062	Accessory kit - AC power, std temperature, US plug
76002063	Accessory kit - AC power, std temperature, intl plugs
76002064	Accessory kit - AC power, extd temperature, intl plugs
76000935	AC power supply - EU plug to 5 VDC - 2.5 mm locking barrel plug
76000965	AC power supply - extd temperature, universal plugs (US, EU, UK, AU) to 5 VDC - 2.5 mm locking barrel plug
76000934	AC power supply - US plug to 5 VDC - 2.5 mm locking barrel plug
76000976	DC power supply - converts 9-30VDC to 5 VDC - 2.5 mm locking barrel plug
76002021	AC power supply - std temperature, universal plugs (US, EU, UK, AU) to 5 VDC - 2.5 mm locking barrel plug
76000826	Cable - Ethernet, RJ-45 to RJ-45, 2 m
76000682	Mounting Bracket - DIN Rail
76000826	Cable - Ethernet, RJ45 to RJ45, 2m

\*Sold separately, unless otherwise noted.

PART NUMBERS	DIGI REMOTE MANAGER®
DIGI-RM-STD-1YR	Digi Remote Manager Standard - 1-year subscription
DIGI-RM-PRM-1YR	Digi Remote Manager Premier - 1-year subscription
DIGI-RM-PRM-3YR	Digi Remote Manager Premier - 3-year subscription
DIGI-RM-PRM-5YR	Digi Remote Manager Premier - 5-year subscription

# 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)

© 1996-2021 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。

