

Digi TX65 5G

業務用車両・公共交通・防災・救急などの分野を支える一元管理サービスに対応した、堅牢で高性能な5G車載ルーターシリーズ

輸送、公共交通、防災・救急などの過酷な用途向けに設計されたDigi TX65 5Gは、高速かつ大規模に運行される車両に、セキュアで高性能な通信環境を提供します。乗客向けWi-Fiや運賃収受システム、緊急対応車両でのリアルタイム映像伝送やCAD/AVL（緊急指令・車両位置管理）、現場作業員や移動設備のネットワーク接続など、幅広い用途に対応します。
重要なシステムの通信を維持・優先処理し、安定した運用を支えます。堅牢な設計と高度な5G機能により、通信が集中する都市部から郊外のルートまで、刻々と変化する通信環境でも安定した性能を発揮します。

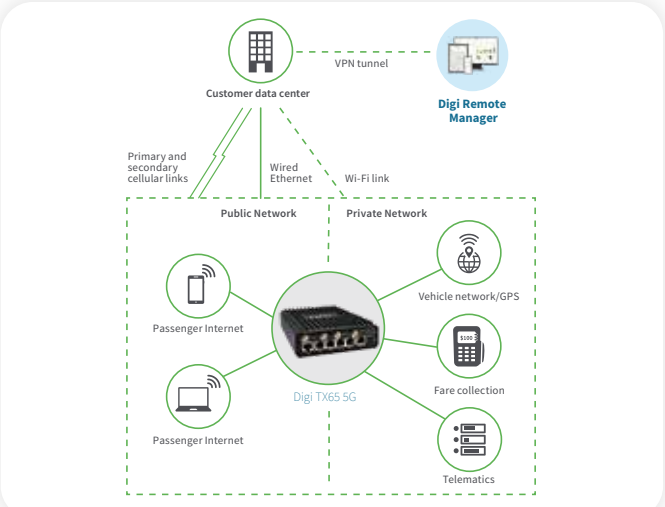
Digi TX65にはDigi 360ソリューションが含まれ、Digi Remote Manager（DRM）を利用して、機器の導入、設定、運用管理を一元化できます。
多数の機器の迅速なセットアップ、稼働状況や通信性能の監視、全車両へのセキュリティポリシーの適用、リアルタイムアラートの受信が可能です。
リモートアップデートとアウトオブバンド管理（障害時の遠隔保守）により、停止時間と現地作業のコストを削減します。
また、内蔵インテリジェンスが、車載システム、防災・救急関連データ、テレメトリなどの重要通信を優先し、残りの帯域を乗客向けサービスなどに効率的に割り当てます。

Digi TX65は、乗客向けWi-Fiの認証・利用案内画面であるキャプティブポータル、事業者ブランドに合わせたユーザー画面、外部のセキュリティサービスやコンテンツフィルタリングサービスに対応し、既存システムへ容易に組み込めます。Wi-Fi無線は1系統または2系統から選択でき、デュアルモデム構成も用意されています。
複数の通信事業者の回線を活用した冗長性の高い通信環境により、障害時にもサービスを継続しやすい安定した接続を実現します。GNSSによる位置情報アプリケーションや車両位置管理に加え、イグニッション連動の電源制御と車載用途に適した強固なコネクター接続により、過酷な車載環境でも安定して動作します。

セキュリティ機能は、システムのあらゆる階層に組み込まれています。Digi TX65はDigi TrustFenceによって保護され、SOC 2® Type 2に準拠したDigi Remote Managerを通じて管理されます。これにより、セキュアなアクセス、継続的な監視、製品ライフサイクル全体の保護を実現します。
FirstNet Trusted™およびVerizon Frontlineに対応し、FIPS 140-3に準拠したセキュリティ機能を備えているDigi TX65は、防災・救急や社会インフラなど、高い信頼性が求められる重要通信を支えます。

主な機能、メリット、用途

- Qualcomm SDX72ベースの5G eMBB車載用ルーターシリーズ
- より高いアップリンクパフォーマンス、向上した周波数利用効率、および公共安全とモビリティのユースケースへの強化されたサポートを可能にする3GPPリリース17 5Gプラットフォームを構築
- 各モデムにデュアル4FF SIMスロットを搭載、5Bモデムはゼロタッチでのデバイス設定を可能にする組み込みeSIMを追加
- Wi-Fi 7トライバンド、無線（無線モジュール）ごとに2.4GHzおよび5/6GHzのデュアル同時通信に対応し、シングルまたはデュアル無線オプションを提供
- マルチギガビットイーサネット：2.5 GbE WANポート×1、1 GbE LANポート×4を搭載
- マルチキャリアによる復旧性を実現するオプションのデュアルモデム構成
- フリートの可視化と位置情報を活用したアプリケーションをサポートするGNSS
- セキュアな周辺機器接続を実現するロッキングUSB-CおよびRJ50シリアル
- 9～36 VDCの車載用インテグレーション入力に対応するイグニッション連動電源
- 車載デバイスの一元的な設定、展開、メンテナンスを行うための保証、カスタマーケア、SOC 2 Type 2準拠のDigi Remote Managerクラウド管理を備えたDigi 360ソリューションを同梱
- 緊急車両のコネクティビティに対応するDigi SAFEオールインワンソリューション
- VPNやクラウドプロキシを使用せず、接続されたITおよびOTデバイスへのセキュアなpeer-to-peerブラウザアクセスを可能にするDigi Remote Reachのサポート
- シームレスなフェイルオーバーを備えた5G/LTE WANアグリゲーションを提供するDigi WAN Bonding、セキュアで永続的なモバイルコネクティビティを実現するDigi Mobile VPN、およびDigi Containersなどの拡張サービスをラインナップ



Digi TX65 5G transportation router solutions


Digi TX65 5G
TX65-5B-1N


Digi TX65 5G
TX65-5B-2N


Digi TX65 5G
TX65-5B5A-2N


Digi Remote Manager

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Digi 360

Digi 360は、専用設計されたデバイス、ソフトウェア、サービスを含む包括的なIoTパッケージソリューションを提供し、お客様のIoT投資の最適化とROIの最大化を支援します。これらのソリューションは、IoTの複雑さを簡素化し、企業がIoT施策の構成、導入、管理において直面する課題を軽減するよう設計されています。Digi TX65 5Gのご購入には、SOC 2 Type 2準拠のDigi Remote Manager、保証、カスタマーケアを含むDigi 360サブスクリプションが付属します。詳細は digi.com/digi360 をご覧ください。



付加価値サービス

Digi Containers



Digi Remote Managerによる、コンテナを活用したカスタムアプリケーション展開

Digi Remote Managerを中核ポータルとして管理されるデバイス上で、カスタムアプリケーションの構築、導入、実行を簡素化・一元化するDigi Containers。カスタムプログラムやPythonアプリケーションを含むコンテナは、Digi Accelerated Linux operating system（DAL OS）を実行しているあらゆるデバイスに対して、DRM経由でロードできます。

Digi Remote Managerのアドオンサービスとして提供されるDigi Containersは、Lightweight Linux Containers（LXC）によって実装された強力な機能です。LXCツールを使用することで、開発者はカスタムアプリケーションをその依存関係や設定とともに、ホストデバイスと実行中のカーネルのみを共有する軽量かつポータブルなバンドルとしてパッケージ化できます。

Digi WAN Bonding



複数の接続環境にわたって高い耐障害性と最大限のパフォーマンスを実現

Digi WAN Bondingは、複数の接続をシームレスで高耐障害性のコネクティビティソリューションとして統合し、世界中のあらゆる場所で最適なパフォーマンスと最大限の稼働率を実現します。

Digiデバイスは、Digi SureLink、ポリシーベースルーティング、インターフェースボンディングなどの機能を備え、セルラーフェイルオーバーを含む多様なコネクティビティオプションを提供します。
これらの機能は、外部ネットワーク障害によるダウンタイムの発生を効果的に防ぎます。

Digi Mobile VPN



ミッションクリティカルな通信向けに、永続的なコネクティビティを備えたセキュアなVPNサービス

Digi Mobile VPNは、データセンターとDigiルーター、その配下に接続された有線・無線のエッジデバイスとの間に、安全な通信経路を構築します。SOC 2 Type 2に準拠したDigi Remote Managerを中央管理ポータルとして利用し、Mobile VPNの設定や導入を一元的に管理しながら、持続的でセキュアな接続を提供します。

この機能は、緊急車両、バス、鉄道車両、福祉輸送車両などで、安全性と信頼性の高い通信が求められる公共機関、緊急対応、公共交通の用途に特に適しています。

*Digi Containers、Digi WAN Bonding、およびDigi Mobile VPNは、Digi Remote Managerの追加サービスとしてご利用いただけます。

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Management and Security

Build. Deploy. Manage.

Digi Remote Manager (DRM)

Digi Remote Managerは、ネットワークを次のレベルへ引き上げ、ネットワークとその管理者がよりスマートに運用できるよう支援する実績あるテクノロジープラットフォームです。

DRMは、分散した多数のIoTデバイスを、動的でインテリジェントなネットワークへと変革します。デスクトップ、タブレット、スマートフォンから単一のコマンドセンターを通じて、数千台のミッションクリティカルなデバイスを容易に導入・監視・診断できます。同時に、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継続的に保護します。

詳しくは digi.com/digi-remote-manager をご覧ください。

Digi RM infrastructure and security

- SOC 1®、SOC 2®、SOC 2® Type 2、SOC 3®の基準を満たす商用グレードのクラウドサーバー環境での提供
- 99.9%以上の稼働率を実現する優れた可用性
- アプリケーション開発を支援するオープンAPIの提供
- データ保護のための包括的なセキュリティ制御
- Center for Internet Security® (CIS®)への加盟
- ISO 27002、HIPAA、NISTなどのセキュリティフレームワークへの準拠を支援
- SkyhighのCloudTrust™ Programにおいて最高評価である「Enterprise-Ready」を取得

Digi Accelerated Linux (DAL OS)

DAL OSは、Digiの標準オペレーティングシステムでDigiのすべてのコネクテッドデバイスに搭載されています。スピードとシンプルさを追求して開発されており、今日の要求の厳しいアプリケーションに対応する高度な機能を提供します。

詳しくは digi.com/DAL をご覧ください。

Digi TrustFence

Digi TrustFenceデバイスセキュリティフレームワークは、複数の接続デバイスのセキュリティ確保プロセスを簡素化します。

ミッションクリティカルな用途向けに設計されたDigi TrustFenceは、デバイスセキュリティ、デバイスアイデンティティ、データプライバシー機能を製品設計に容易に統合できるようにします。
SOC 2 Type 2認証のDigi Remote Managerと組み合わせることで、デバイスからクラウドまで一貫した監査可能なセキュリティとコンプライアンスを実現します。

詳しくは digi.com/trustfence をご覧ください。



データプラン、DRMおよびDAL OSの機能

- データプラン：シンプルでコスト効率に優れたグローバルセルラーコネクティビティ
- SOC 2 Type 2準拠のDigi Remote Managerと連携するDAL OS：リモートコンソールアクセス、設定テンプレート、HTTPプロキシ、デバイスイベントログ、設定可能なメンテナンスウィンドウ
- Digi MCP Server：追加の複雑なインテグレーションなしでDigiインフラを迅速かつ安全にAI対応
- Digi Remote Reach: VPNやクラウドプロキシを使用せずに、安全なピア・ツー・ピアのブラウザアクセスを実現
- シリアル：Modbus、シリアル（TCP/UDP経由）
- カスタマイズ：Python 3、Python pip、PyCharm連携、シェルスクリプト、コンテナ、MQTTクライアント
- トラブルシューティング：iPerf、Ookla Speedtest®、Find Meによるデバイス検出
- GNSS：NMEA/TAIPによるサーバーへの位置情報転送、ジオフェンシング
- 単一ポータルからミッションクリティカルなデバイスのアクティベーション、監視、診断を実現
- ファームウェア更新やファイル管理を含む重要な運用を、デバイス単位またはデバイスグループ単位でスケジュールし、ネットワーク機能の最新化とコンプライアンス維持を実現
- コンソールターミナルアクセスによるアウトオブバンドでのエッジデバイス管理
- 導入設備全体にわたる機器の状態およびコネクティビティの監視
- 指定条件に基づく詳細レポートおよびリアルタイムアラートの作成
- オープンAPIを通じたデバイスデータの統合により、サードパーティアプリケーションとの連携でより深いインサイトと高度な制御を実現
- 接続履歴、信号品質、レイテンシ、データ使用量、パケットロスを含むパフォーマンス統計のレポートおよびアラート生成

組み込みセキュリティの提供

- セキュアブート：デバイス上で実行されるプログラムおよびコードが、承認済みの提供元またはメーカーによるものであることを検証
- 保護されたハードウェアポート：内部および外部のI/Oポートを強化し、アクセス制御により不正侵入を防止
- 認証：データ認証およびデバイスID管理のオプションを提供し、ユーザーおよびパスワード設定の更新に対応
- セキュアな接続：通信中およびOTA（無線）通信におけるデータの完全性を確保するための最新の暗号化プロトコルに対応
- 継続的な監視とサポート：外部セキュリティ監査を含む脅威の継続的な評価および監視サービス

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Specifications



Manage and configure Digi TX65 5G with Digi Remote Manager

Specifications	Digi TX65 5G with Digi 360*
ワイヤレスインターフェース	
セルラー / WWAN**	
“5B”MODEM: 5G NR SUB-6 GHZ QUALCOMM SDX72, COMPLIANT WITH 3GPP RELEASE 17,WITH LTE FALLBACK AND DUAL SIM DUAL STANDBY (DSDS)	5G NR Sub-6: n2, n5, n7, n12, n13, n14, n25, n26, n29, n30, n38, n41, n48 CBRS, n66, n70, n71, n77, n78; 4G LTE-Advanced Pro: B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14 FirstNet®, B17, B25, B26, B29, B30, B38, B41, B42, B43, B48 CBRS, B66, B71 Power Class 1.5 (29 dBm): n38, n41, n77, n78
“5A” MODEM: SECONDARY 5G NR 3GPP RELEASE 16 SUB-6 GHZ WITH LTE FALLBACK	5G NR Sub-6: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48 CBRS, n66, n71, n75, n76, n77, n78, n79, C-band; 4G LTE-Advanced Pro: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14 FirstNet®, B17, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B38, B40, B41, B42, B43, B46, B48 CBRS, B66, B71; WCDMA: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B8, B19 Power Class 1.5 (29 dBm): n41, n77, n78, n79
コネクタ	シングルセルラーモデル：50 Ω SMA×4（センターピン：メス） デュアルセルラーモデル：50 Ω SMA×8（センターピン：メス）
SIMスロット	Nano-SIM（4FF）スロット×2、デュアルスタンバイ、リモートプロビジョニングおよびキャリア切り替え用eUICC（SGP.32） 搭載埋込型MFF2 Digi eSIM（4FFスロットのいずれか1つとeSIMスロットの間でユーザー選択可能）
SIMセキュリティ	セキュリティビス付属のSIMスロットカバープレート同梱
WI-FI	
テクノロジー	シングルまたはデュアルWi-Fi 7（802.11 a/b/g/n/ac/ax/be）無線、トライバンド・デュアルコンカレント（2.4 GHzおよび5/6 GHz）動作をサポート
セキュリティ	WPA2およびWPA3のPersonalおよびEnterprise、OpenおよびOpen Enhancedのセキュリティ規格
HOTSPOT	カスタマイズ可能なスプラッシュページ、利用規約、共有パスワード、ユーザー固有パスワード、RADIUS認証を備えたキャプティブポータル
THIRD-PARTY SERVICES	コンテンツフィルタリング、広告埋め込み
モード	最大8つのアクセスポイント、最大64のクライアント
コネクタ	シングルWi-Fi：50 Ω RP-SMA×2（センターピン：オス） デュアルWi-Fi：50 Ω RP-SMA×4（センターピン：オス）
GNSS	
テクノロジー	GPS、Galileo、BeiDou、GLONASS、QZSSに対応、マルチジオフェンスをサポート
センシティビティ	初期捕捉感度：-147 dBm、追尾感度：-158 dBm、精度（オープンスカイ）：1.5 m（4.92 ft）
プロトコル	NMEA 0183 4.0, TAIP
コネクタ	50 Ω SMA×1（センターピン：メス）、+3.3 VDC アクティブアンテナ駆動
WIRED INTERFACES	
ETHERNET	
ポート / コネクタ	2.5 GbE WAN×1（RJ-45）、1 GbE LAN×4（RJ-45） すべてのポートでWAN/LANの切り替えが可能
シリアル	
ポート / コネクタ	EIA RS-232 DTE / RS-485×1（10ピン RJ-50）
USB	
ポート / コネクタ	USB 3.1×1（DRD［Dual-Role Data］/ DRP［Dual-Role Power］対応、Type-C）
GPIO	
ポート / コネクタ	デジタルI/O×1、イグニッションセンス×1（4ピンMolex電源入力コネクタに内蔵）

*Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアを含むDigi TX65 5G用Digi 360ソリューション（1年間）が付属。

**最新の認証情報およびアップデートについては、digi.com/resources/certifications をご覧ください。

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Specifications and Warranty



Manage and configure Digi TX65 5G with Digi Remote Manager

Specifications	Digi TX65 5G with Digi 360*
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 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（HTTPS）、CLI（SSH、シリアル）
マネジメントツール	SFTP、SCP、プロトコルアナライザ（Wireshark用PCAP対応）、イベントログ（Syslog）
メモリ	
RAM / FLASH	2 GB / 8 GB
物理的機構	
外形寸法	192 mm x 133 mm x 43 mm
重量	1.1 kg
ステータスLED	Power, WWAN 1, WWAN 2, Wi-Fi 1, Wi-Fi 2, GNSS
筐体/レーティング	アルミニウム合金 / IP64
電力条件	
入力	9〜36 VDC、要電源（TX65-5B-1N：22 W、TX65-5B-2N：30 W、TX65-5B5A-2N：36 W）、イグニッションセンス、逆極性保護。 4ピンMolexまたはロック付きUSB-C電源入力（要USB PD 3.0電源、12 V、36 W推奨）
消費電力	18 W（標準/アイドル時）、36 W（ピーク時 RF Tx/Rx - TX65-5B5A-2N）
動作環境	
動作温度	-40°C 〜 75°C（-40°F 〜 167°F）
保存温度	-40°C 〜 85°C（-40°F 〜 185°F）
相対湿度	5% 〜 95%（25°C（77°F）、結露なし）
認証**	
セルラー	PTCRB、AT&T、AT&T FirstNet、T-Mobile、Verizon、Verizon Frontline。 最新のセルラー認証情報については、digi.com/resources/certifications をご覧ください。
セーフティー	IEC 62368
車両	SAE J1113, ISO 16750-2, EN 50155
エミッション / イミュニティ	FCC Part 15 Class B, ICES-003
調達コンプライアンス	TAA準拠、FTA Buy AmericaおよびBABA調達要件への対応が可能
環境	MIL-STD-810H（温度、湿度、振動、衝撃、粉塵、塩霧）
保証***	
製品保証	1年間

*Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアを含むDigi TX65 5G用Digi 360ソリューション（1年間）が付属。
オペレーティングシステムの機能に関する詳細なリストについては、www.digi.com/solutions/by-technology/dal-operating-system/features をご覧ください。
**最新の認証とアップデートについては、digi.com/resources/certifications をご覧ください。
***Digi 360の延長または更新により、製品保証を拡張可能です。

*FirstNet®およびFirstNet Ready™は、First Responder Network Authorityの登録商標およびサービスマークです。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

© Digi International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Photos



Manage and configure Digi TX65 5G with Digi Remote Manager

Digi TX65 5G Product Photos

Digi TX65-5B5A-2N



Digi TX65-5B-2N — front



Digi TX65-5B5A-2N — back



Digi TX65-5B-1N — front



Digi TX65-5B5A-2N — top



Digi TX65-5B-1N / Digi TX65-5B-2N — back



Digi TX65-5B5A-2N — right



© Digi International Inc. All rights reserved. www.digi.com

DIGI TX65 5G WITH DIGI 360

Part Numbers

Part Numbers	Digi TX65 5G with Digi 360*
TX65-5B-1N	Digi TX65 — 5G/LTE vehicle / industrial router with Wi-Fi 7 tri-band, North America
TX65-5B-2N	Digi TX65 — 5G/LTE vehicle / industrial router with dual Wi-Fi 7 tri-band, North America
TX65-5B5A-2N	Digi TX65 — 5G/LTE vehicle / industrial router with dual Wi-Fi 7 tri-band and dual cellular, North America

*Digi TX65 5G用Digi 360ソリューション（1年間、Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアを含む）が付属

Part Numbers	Available Accessories**
76000240	RJ50 to DB9 male adapter
76002168	DC power and GPIO cable
76002106	RJ50-to-RJ50 Ethernet cable (for Cisco networking equipment)
DIGI-ESIM-A	Digi eSIM — 2FF triple-cut layout accessory for flexible, secure and reliable cellular connectivity with remote carrier switching
76002161	AC/DC Power Supply
76002171	USB-C locking cable

**4ピン/4線式Molex電源ケーブル、車載用取り付けブラケットおよびネジ、クイックスタート/ウェルカムカード、規制および安全性に関する案内書、
製品ラベルの控えがDigi TX65 5Gに付属しています。特に記載のない限り、その他のアクセサリはすべて別売りです。

Part Numbers	Digi 360 Extensions and Renewals
DIGI360-TX65-EXT-2YR	Digi 360 extension for two additional years for Digi TX65
DIGI360-TX65-EXT-4YR	Digi 360 extension for four additional years for Digi TX65
DIGI360-TX65-REN-1YR	Digi 360 renewal for one additional year for Digi TX65
DIGI360-TX65-REN-3YR	Digi 360 renewal for three additional years for Digi TX65
DIGI360-TX65-REN-5YR	Digi 360 renewal for five additional years for Digi TX65

Part Numbers	Value-Added Services
DIGI-RM-PRM-CS	Digi Containers subscription — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER1-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 100 Mbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER2-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 200 Mbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-WB-TIER3-1YR	Digi WAN Bonding subscription with 1 Gbps max throughput — 1-year subscription
DIGI-SRV-MVPN-TIER1-INSTALL	Digi Mobile VPN installation, less than 500 routers(one-time fee, installation for subscriptions up to 500 routers)
DIGI-SRV-MVPN-PR-TIER1-1YR	Digi Mobile VPN subscription (Primary Responder), less than 500 routers — 1-year subscription
DIGI-SRV-MVPN-TIER1-1YR	Digi Mobile VPN subscription, less than 500 routers — 1-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−S8
TEL:03-5428-0261　mail@digi-intl.co.jp
www.digi-intl.co.jp

© 2026 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。

2026/6 (C4/626)