

Digi IX25 5G

エッジコンピューティングを備え、ミッションクリティカルなインダストリアル用途やエンタープライズ用途向けに
セキュアで信頼性の高いコネクティビティを提供する堅牢な5Gセルラープラットフォーム

Digi IX25は、エッジコンピューティング機能と Digi Remote Manager を統合した、堅牢な5Gセルラープラットフォームであり、インダストリアル用途およびエンタープライズ用途向けに設計されています。
IX25ファミリーは、LTE、5G RedCap、5G eMBBの各モデルで構成されており、いずれも信頼性の高い西側メーカー製セルラーモジュールを採用し、TAA準拠の施設で製造されています。
本製品はセキュアで高性能なコネクティビティを提供し、分散アセットデータの迅速な処理、分析、統合を可能にします。

有線・無線を問わず、複数の機器をシームレスに接続し、最も過酷な環境下でも安定した通信を実現します。これにより、OTとITの統合によって運用の効率化とインフラのスケーラビリティ向上に貢献します。オールインワン設計のDigi IX25は、総保有コストを抑え、複雑さを軽減し、インダストリアル、石油・ガス、ユーティリティ、エンタープライズなど幅広い用途において高い信頼性を確保します。
SCADA、テレメトリ、予知保全、マシン制御、拠点の回線バックアップ（フェイルオーバー）、無人店舗、ATM、キオスク、宝くじ販売端末、デジタルサイネージなどのアプリケーションに対応します。

4つのギガビットEthernetポート、デュアルSIM／Digi eSIM（eUICC対応）、シリアル、GNSS、さらにオプションのWi-Fi 6Eを備えたDigi IX25は、エッジコネクティビティ向けに柔軟でセキュアな導入オプションを提供します。エッジコンピューティングとDigi Containersの統合により、カスタムアプリケーションや分析機能をデバイス上に直接迅速に展開でき、遅延の低減とクラウド依存の軽減を実現します。さらに、SOC 2® Type 2 に準拠した Digi Remote Manager（設定・監視・セキュリティ管理を一元化するクラウドベースのコマンドセンター）と組み合わせることで、IX25 は大規模展開を簡素化しつつ、エンタープライズクラスの信頼性を確保します。

Digi IX25は、重要インフラや緊急対応向けに、Anterix、CBRS、プライベート5Gネットワーク、FirstNet®にも対応しており、スマートグリッド、ユーティリティ、公共安全用途において高い耐障害性を備えたコネクティビティを提供します。単一プラットフォーム設計、インダストリアルグレードの筐体、ソフトウェア定義による柔軟性により、Digi IX25は、最新のIoTネットワークおよびエンタープライズネットワークを安心して拡張するために必要な信頼性、セキュリティ、パフォーマンスを実現します。

関連するDigiデバイスとソフトウェア


Digi IX40


Digi IX30

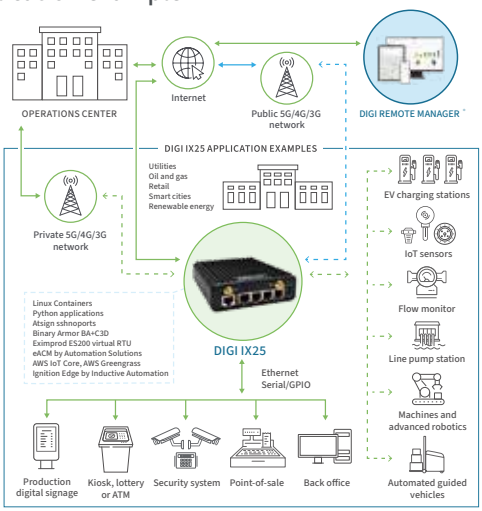

Digi IX10


Digi Remote Manager

主な機能、メリット、用途

- パブリックおよびプライベートのセルラーネットワーク全体で、5G RedCap、5G eMBB、LTEをサポートするグローバル5G/LTEコネクティビティ
- パワフルでコスト効率に優れたアプリケーションを実現するDigi Containers
- リアルタイムのデータ処理、自動化、制御を実現する統合型インダストリアルエッジコンピューティング
- Anterix、FirstNet、CBRS、プライベート5Gネットワークに対応
- 柔軟で高性能な統合を実現する、4つのギガビットEthernetポート、シリアル、I/O、GNSSを搭載
- キャリアの多様化、冗長化、グローバルな拡張性、リモートでのキャリア切り替えを実現する、eUICC対応のデュアルSIM/Digi eSIM
- ローカルコネクティビティとフェイルオーバーをサポートするオプションのWi-Fi 6E
- WAN集約と高い耐障害性を備えた常時接続を実現するDigi WAN BondingおよびSureLink
- インダストリアル環境向けに、DINレール設置および棚置きに対応した堅牢なTAA準拠構造。C1D2およびATEX認証に対応
- FIPS 140-3セキュリティ、VPN、ファイアウォール、ログ記録、認証に対応した、ライセンス不要のエンタープライズソフトウェア
- セットアップ、導入、一括構成、ライフサイクル管理を効率化するために、保証、カスタマーケア、SOC 2 Type 2準拠のDigi Remote Managerを含むDigi 360ソリューションを提供

Application example

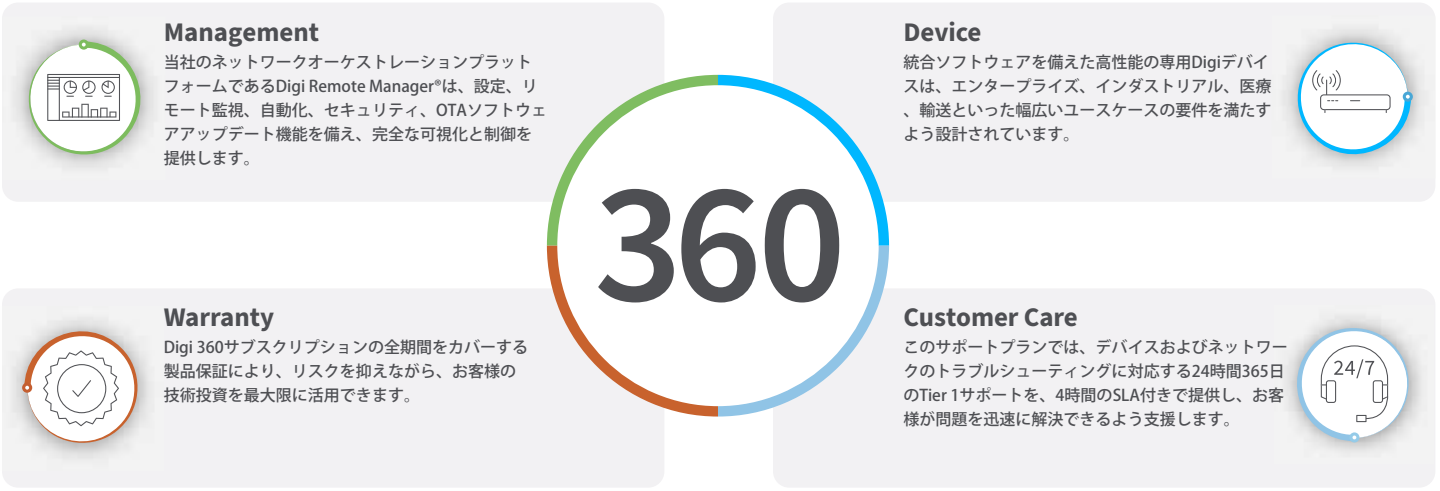


© Digi International Inc. All rights reserved. www.digi.com

DIGI IX25 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 IX25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。



Value-Added Services

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 ContainersおよびDigi WAN Bonding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 IX25 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
- 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 International Inc. All rights reserved. **www.digi.com**

DIGI IX25 5G WITH DIGI 360

Specifications



Manage and configure Digi IX25 5G with Digi Remote Manager

Specifications	Digi IX25 with Digi 360*
WIRELESS INTERFACES	
CELLULAR / WWAN**	
5G EMBB: IX25-5A-1G	5G NR bands: 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 bands: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14 (FirstNet ®), B17, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, b39, B40, B41, B42, B43, B48 (CBRS), B66, B71, B106 (Anterix)
5G REDCAP: IX25-4A-1G,IX25-4A-0G	5G NR bands: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48 (CBRS), n66, n70, n71, n75, n77, n78, n79 (C-band) 4G LTE bands: 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, B106 (Anterix)
LTE: IX25-4A-1G,IX25-4A-0G	4G LTE bands: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B8_US (Anterix), B12, B13, B14 (FirstNet ®), B18, B19, B20, B25, B26, B28 3G bands: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 2G bands: B2, B3, B5, B8
CONNECTORS	LTE and RedCap: (2) 50 Ω SMA (center pin: female); eMBB: (4) 50 Ω SMA (center pin: female)
SIM SLOTS / ESIM SUPPORT	Nano-SIM（4FF）スロット×2、リモートプロビジョニングおよびキャリア切り替えに対応するeUICC（SGP.32）搭載のMFF2 Digi eSIM（実装済み）
SIM SECURITY	SIMスロットカバープレート付属
GNSS	
TECHNOLOGY	パッシブアンテナに対応したL1 LNA搭載のGNSS Gen 9
ANTENNA	Lバンド（上位帯域）：GPS L1、GLONASS G1、BeiDou B1、Galileo E1 IX25は、1.5～3 dBiのパッシブGNSSアンテナ、または7.5～26 dBゲイン（3.3 V給電）のアクティブアンテナに対応
PROTOCOL	NMEA 4.11 and TAIP
CONNECTOR	50Ω SMA（センターピン：メス）×1
WI-FI 6E	
TECHNOLOGY	高速かつ信頼性の高い無線コネクティビティを実現するデュアルバンドWi-Fi 6E（802.11 a/b/g/n/ac/ax、2x2 MIMO、2.4 GHz／5 GHz／6 GHz対応）
CONNECTOR	50Ω RP-SMA（オス）×2
WIRED INTERFACES	
ETHERNET	
PORTS / CONNECTOR	RJ-45ポート×4、10/100/1000 Mbps Base-T（自動認識）、IEEE 802.3準拠、WAN／LANとして設定可能
I/O	
PORTS / CONNECTOR	デジタル入力／出力×2
SERIAL	
PORTS / CONNECTOR	RJ-50ポート×1（RS-232／485、ソフトウェア選択式）
SOFTWARE AND MANAGEMENT*	
REMOTE MANAGEMENT	Digi Remote Manager ; SNMP v1/v2c/v3
LOCAL MANAGEMENT	Web UI (HTTPS); CLI (SSH, serial)
COMPUTE	
APPLICATION PROCESSOR	1.2 GHz quad-core ARM® Cortex®-A53 processor
RAM / FLASH	1 GB DDR / 8 GB eMMC

*Digi IX25には、Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアを含むDigi 360ソリューション（1年間）が含まれます。
**最新の認証情報およびアップデートは、digi.com/resources/certificationsをご参照ください。
***5G SAの対応状況については、ご利用の通信事業者にお問い合わせください。Digi IX25-5A-1Gは、最大2xCC（5G SAキャリアコンポーネント×2）に対応しています。

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

DIGI IX25 5G WITH DIGI 360

Specifications and Technologies



Manage and configure Digi IX25 5G with Digi Remote Manager

Specifications	Digi IX25 with Digi 360*
筐体・外観	
外形寸法	146 mm x 118 mm x 38 mm (5.74 in x 4.64 in x 1.49 in)
重量	590 g (1.3 lb)
ステータス LED	PWR, WWAN, Wi-Fi, GNSS, Ethernet (link, activity)
筐体／定格	ABS／PC樹脂ブレンド、IP30、プライベートラベル対応 options
電源	
電源入力	9～30 VDC、逆極性保護、18～30 VDCパッシブPower over Ethernet（PoE）、USB Type-C Power Delivery（PD）
電源コネクタ	4ピンMolexコネクタまたはUSB Type-C Power Delivery（PD）
消費電力	待機時消費電力：2.3 W（12 VDC時 197 mA）** シリアル有効化
ENVIRONMENTAL	
動作温度	−40 ℃～75 ℃（−40 °F～167 °F）、Wi-Fiは60℃～70 ℃（140 °F～158 °F）で無効化
保管温度	−45 ℃～85 ℃（−49 °F～185 °F）
相対湿度	0%～95%（25 ℃、結露なし）
APPROVALS***	
セルラー	PTCRB、AT&T、FirstNet Capable™、T-Mobile、Verizon、Anterix™に対応
安全性／セキュリティ	IEC 62368-1、CBスキーム、FIPS 140-3準拠
環境条件	危険区域：ATEX Zone 2、C1D2（UL 121201）、MIL-STD-810H（高温・低温、振動、衝撃）
エミッション／耐性	FCC Part 15 Subpart B、ISED、CE、RED、UKCA、RCM準拠
WARRANTY****	
製品保証	1年

*Digi IX25向けDigi 360ソリューション（1年間）には、Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアが含まれます。
**暫定値です。最終検証により変更される場合があり、構成や動作条件によって異なることがあります。
***最新の認証情報およびアップデートは、digi.com/resources/certificationsをご参照ください。
****製品保証は、Digi 360の延長または更新により延長可能です。
オペレーティングシステムの機能一覧については、digi.com/solutions/by-technology/dal-operating-system/featuresをご覧ください。

Featured Technologies

5G FIRSTNET. Built with AT&T Anterix OnGo

*FirstNet ® and the FirstNet logo are registered trademarks and service marks of the First Responder Network Authority. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

DIGI IX25 5G WITH DIGI 360

Product Photos

Digi IX25 5G Product Photos

Digi IX25



Digi IX25 — front (1G models with Wi-Fi 6E)



Digi IX25 — front (0G models without Wi-Fi 6E)



Digi IX25 — back (5A models)



Digi IX25 — back (4A and RA models)



Digi IX25 — left



Digi IX25 — right



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

DIGI IX25 5G WITH DIGI 360

Part Numbers

Part Numbers	Digi IX25 with Digi 360*
IX25-5A-1G	Digi IX25 — LTE Cat 19フォールバック対応の5G eMBB、エッジコンピューティング、GNSS、Wi-Fi 6E、eSIM、グローバル対応、Anterix、FirstNet Capable™、CBRS、クアッドEthernet、RJ50シリアル（RS-232／485）、USB 2.0、GPIO、DC電源ケーブル
IX25-RA-1G	Digi IX25 — LTE Cat 4フォールバック対応の5G RedCap、エッジコンピューティング、GNSS、Wi-Fi 6E、eSIM、グローバル対応、Anterix、FirstNet Capable™、CBRS、クアッドEthernet、RJ50シリアル（RS-232／485）、USB 2.0、GPIO、DC電源ケーブル
IX25-RA-0G	Digi IX25 — LTE Cat 4フォールバック対応の5G RedCap、エッジコンピューティング、GNSS、eSIM、グローバル対応、Anterix、FirstNet Capable™、CBRS、クアッドEthernet、RJ50シリアル（RS-232／485）、USB 2.0、GPIO、DC電源ケーブル
IX25-4A-1G	Digi IX25 — LTE Cat 4、エッジコンピューティング、GNSS、Wi-Fi 6E、eSIM、グローバル対応、Anterix、FirstNet Capable™、クアッドEthernet、RJ50シリアル（RS-232／485）、USB 2.0、GPIO、DC電源ケーブル
IX25-4A-0G	Digi IX25 — LTE Cat 4、エッジコンピューティング、GNSS、eSIM、グローバル対応、Anterix、FirstNet Capable™、クアッドEthernet、RJ50シリアル（RS-232／485）、USB 2.0、GPIO、DC電源ケーブル

*Digi IX25向けDigi 360ソリューション（1年間）には、Digi Remote Manager、保証、カスタマーケアが含まれます。

Part Numbers	Available Accessories**
76002161	Digi IX25用電源 — 18 VDC 1.66 A、壁面取付対応、インダストリアル温度範囲（−40 ℃～70 ℃）、US／UK／EU／AU対応の交換式プラグチップ付き
76002178	Digi Power Alertアクセサリ
76002131	セルラーアンテナ — 3G／4G／5G対応、マルチバンド（6 MHz～6000 MHz）、スイベル・可動式、ブラック
76002172	Wi-Fiアンテナ — トライバンド、ダイポール、RP-SMA、ブラック；対応周波数帯：2400 MHz～2500 MHz、5150 MHz～5850 MHz、5925 MHz～7125 MHz
76000842	アクティブGNSSアンテナ
76002175	マグネットマウント
76002176	パッシブPoEインジェクタ — GbE、4ピンMolex
76000645	RJ50 to DB9（オス）変換アダプタ
76002168	DC電源およびGPIOケーブル
76002177	DINレール取付ブラケットキット

**記載のないものは別売です。

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

DIGI IX25 5G WITH DIGI 360

Part Numbers

Part Numbers	Digi 360 Extensions and Renewals
DIGI360-IX25-EXT-2YR	Digi IX25向けDigi 360（2年間延長）
DIGI360-IX25-EXT-4YR	Digi IX25向けDigi 360（4年間延長）
DIGI360-IX25-REN-1YR	Digi IX25向けDigi 360（1年間更新）
DIGI360-IX25-REN-3YR	Digi IX25向けDigi 360（3年間更新）
DIGI360-IX25-REN-5YR	Digi IX25向けDigi 360（5年間更新）

Part Numbers	Value-Added Services
DIGI-RM-PRM-CS	Digi Containersサブスクリプション（1年間）
DIGI-SRV-WB-TIER1-1YR	最大スループット100 MbpsのDigi WAN Bondingサブスクリプション（1年間）
DIGI-SRV-WB-TIER2-1YR	最大スループット200 MbpsのDigi WAN Bondingサブスクリプション（1年間）
DIGI-SRV-WB-TIER3-1YR	最大スループット1 GbpsのDigi WAN Bondingサブスクリプション（1年間）

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。

2026/4 (B7/426)