

EN50155準拠 運転台ディスプレイ用パネルPC

運転台ディスプレイを展開する際に発生する問題に対処するために、MoxaはTCMS、PIS/CCTV、CBTCなどのさまざまな鉄道アプリケーション向けの堅牢なオンボードパネルPCを提供しています。



Moxaのパネル
コンピュータの詳細



- 保守が簡単な
モジュール設計
- LTE
Wi-Fi
MVB
CAN
複数のエクステン
ションで
柔軟な配置
- 日光下
1,000nits
- IP66
エンクロージャ
- 堅牢な
ファンレス設計

MPC-2101/2121シリーズ
ドライバーキャブディスプレイ用 EN 50155 パネルPC

MOXA®

MOXA®

スマートな未来に向かって

MoxaはIRIS認定を受けた産業用ネットワークソリューションの世界的なリーダーとして、EN50155規格に準拠した拡張的な製品ポートフォリオを提供しています。産業用ネットワークでの30年以上の経験を通じて、Moxaは様々な鉄道アプリケーションにおいて世界中で500を超えるソリューションを展開してきました。さらに、MoxaはShift2Rail組織の一員としてHorizon2020に基づき、鉄道業界のデジタル化を推進しています。



Moxa製品とソリューションの詳細については、以下をご覧ください。
www.moxa.com/rail



Your Trusted Partner in Automation

Moxa は産業オートメーション構築のための信頼できるパートナーです

Moxaは、産業用 IoT (Internet of Things) を実現可能にするエッジコネクティビティ、産業用コンピューティング、ネットワークインフラストラクチャソリューション、オートメーションソリューションを提供する世界的なリーディングプロバイダです。産業界で30年以上の経験を誇るMoxaは、世界中で5千万台以上のデバイス接続を提供し、70か国以上に販売代理店およびサービスネットワークを展開しています。Moxaは、産業用通信インフラストラクチャに必要な信頼性の高いネットワークと真摯なサービスを常に提供し続け、持続的なビジネス価値を創造し続けています。

- アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社はMoxaの日本正規代理店です。
- カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp まで。

IBS Japan
アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社

<http://www.ibsjapan.co.jp/>
E-mail: info@ibsjapan.co.jp

営業時間 (土日・祝日を除く) 9:00 ~ 17:30

- 厚木センター
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50
海老名プライムタワー12F
TEL 046-234-9200 FAX 046-234-7861
- 東京システムセンター
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9
NMF新南口ビル2F
TEL 03-5308-1177 FAX 03-5308-1188
- 大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6
新大阪橋本ビル4F
TEL 06-7176-9191 FAX 06-7176-9192

IBS-201910Moxa

※ このカタログに掲載されているイラスト・画像についての著作権はMoxaに帰属します。
※ 記事内容 (日本語翻訳分) についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。
※ 記載の製品仕様、ホームページ等のアクセス先等は、予告なく変更することがあります。

© 2019 IBS Japan Co., LTD.

© 2019 Moxa Inc. All rights reserved. Moxaのロゴは、Moxa Inc. の登録商標です。本書に記載されているその他のロゴはすべてロゴに関連した各社、各製品、各機関の知的所有物です。

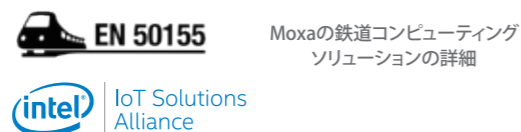


列車通信ネットワークのこれから



多目的システム向け スマートコンピューティングプラットフォーム

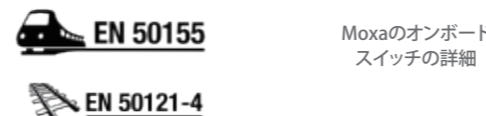
1つのプラットフォームで複数のシステム要求を満たすため、MoxaはEN:50155:2017準拠のIntel®第7世代プロセッサ搭載の高性能鉄道コンピューターを提供します。ハードウェアの展開がより少なくすむことにより、メンテナンスの労力を削減できます。



V2406Cシリーズ
多目的オンボードコンピューティングプラットフォーム
2019年Q4販売

セキュアで統合された オンボードギガビットネットワーク

Moxaの鉄道オンボードネットワーク開発における現場での実績により、世界中で安全で統合されたイーサネットレインバックボーンネットワークを構築できるようになりました。



TN-G6500シリーズ
EN 50155
フルギガビットスイッチ



TN-G4500シリーズ
EN 50155 10GbE
フルギガビットスイッチ
2019年Q4販売



堅牢で高帯域幅の沿線ネットワーク

Moxaは、広い動作温度範囲と10GbE/GE/FE接続性を備えた製品を提供することにより、エッジデータを集約し、厳しい条件下で複数のエンドポイントと接続することを可能にします。



Moxaのラックマウント
スイッチの詳細

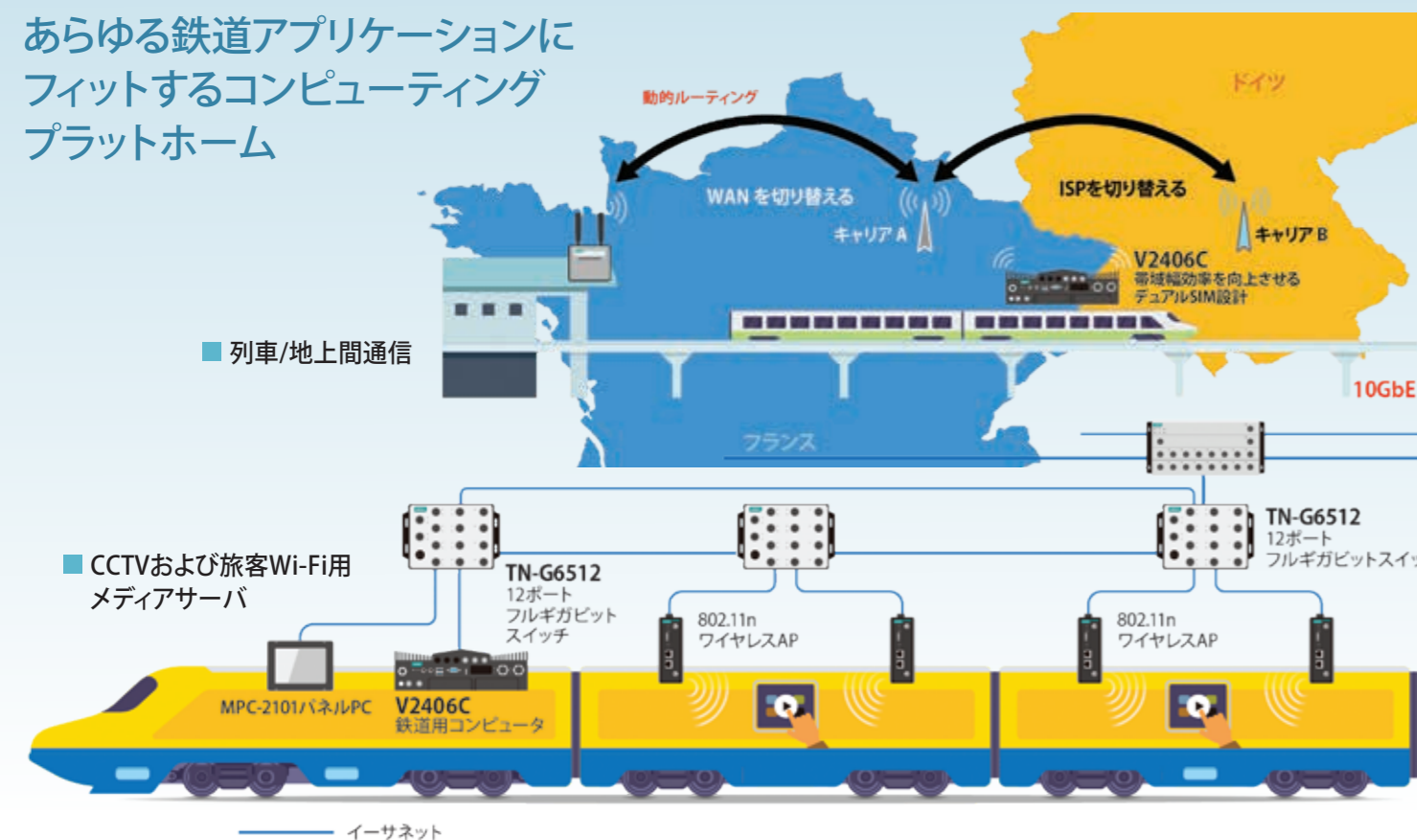
ICS-G7500A/G7800Aシリーズ

ラックマウントスイッチ
広動作温度範囲モデルは2019年Q4販売



ソリューション

あらゆる鉄道アプリケーションに フィットするコンピューティング プラットフォーム



ソリューション

統合されたネットワークで乗客の快適さを強化

- ネットワーク要件**
- 異なるデバイスに接続するため、ネットワークデバイス毎に4つ以上のギガビットポート
 - イーサネットレインバックボーン用10GbE接続
 - 操作の稼働時間を増やすネットワークバイパス機能
 - セキュアなネットワークインフラストラクチャのためのセキュリティ機能の強化

ソリューション

10GbEバックボーンネットワークによる 大容量データの集約と長距離伝送

- ネットワーク要件**
- 大容量データの集約と長距離伝送
 - 運用上の安全性とセキュリティのためのネットワーク復元力
 - 極端な温度下での柔軟なネットワーク展開

