

DynaGATE 15-10



FEATURES

- 鉄道や車載アプリケーションに最適なデザイン
- Intel® プロセッサ搭載
- IoTレディのゲートウェイソリューション
- リモート設定による簡単なアップグレード
- 有線/無線によるフレキシブルな接続
- 高いセキュリティレベルと暗号化機能

DynaGATE 15-10は、ルーティング、車両追跡、エンジン診断、機能的なインタフェースを搭載し、データ集計やオンボード処理、データ転送に最適な、堅牢で信頼性の高いゲートウェイです。複数のCANbusインタフェース、On/Off電源の信号入力制御、3軸加速度計を備えており、鉄道や自動車のような輸送環境アプリケーションに必要な機能を備えています。

ユーザーは、ウェブインタフェース、またはEurotechのIoTソリューションであるEveryware Device Cloudの機能でDynaGate 15-10を管理することができ、導入やアップグレードを迅速に行うことができます。

DynaGATE 15-10のハードウェア設計と耐久性は、衝撃、振動、埃および浸水に耐えうるほど堅牢で、複数の環境試験により、機器の耐久性が証明されています。

Specifications

主な仕様

プロセッサ	Intel® Quark SoC X1020D 400Mhz	
メモリ	シングルランク - メモリダウン、512 MB、DDR3L-1600	
SDカード	8GB Class 4 MicroSD	
BIOS	8MB SPIブートフラッシュ	
I2C	3軸/加速度計	
ワイヤレス	GPS Wi-Fi - A/B/G/N セルラ - mini PCI Expressスロット経由 Bluetooth	
インタフェース	USB	バックパネル USB 2.0ホストポート x3 バックパネル USB 2.0デバイスポート x1
	イーサネット	10/100 Base-Tポート x2 TI 83848 PHY x1
	シリアル	RS232 Console x1
	GPIO	GPIO x4
	CAN	CAN2.0B 最大1MB/s x1 CAN2.0B 最大 250kbit/s x1
	オーディオ	ステレオデジタルマイクインプット ステレオアナログディファレンシャルマイクインプット ステレオラインアウト
	インプット	8チャンネル LSADC/バックパネルポート
電源	100~240 VAC/47~63 Hz/12V DC/0.4 Amp	
消費電力	最大5W	
OS	Yocto Linux/IoTレディのIntel® ゲートウェイソリューション	
ESF対応	対応	
EDC対応	対応	
外形	202x139x54mm (LxWxH)	
動作温度	-40~80°C	
保存温度	-40~85°C (筐体外側)	
湿度	0~95% (結露なきこと)	
適合規格	FCC/CE	



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。