

DynaGATE 10-06



FEATURES

- 車載向け (Eマーク、SAE J1455認証取得済)
- LTE Cat 1(北米、欧州、日本)搭載
- 堅牢性
- UPS搭載
- ARM® 搭載
- オープンプラットフォーム
- カスタマイズ性

車載グレード Eマーク、SAE J1455認証、デッドレコニングGPS、イグニッション検知付きかつサージ/ノイズ/耐逆極性/過電圧/ショート保護に対応した6-32V電源

Internal LTE Cat 1 欧州/北米/日本で通信事業者認定済 LTE Cat 1セルラーモデムは即時利用可能

堅牢性 侵入保護等級IP67準拠、堅牢なコネクタ、幅広い動作温度範囲、堅牢なメタル筐体

UPS搭載 リチャージ可能な2000mA/h UPSを搭載、UPSで最大5分間の運用およびセーフシャットダウンが可能

ARM搭載 高性能なNXP i.MX 6UltraLite CPUを搭載

オープンプラットフォーム Java/OSGi ベースのIoTエッジゲートウェイ向けミドルウェア
Everyware Software Framework (ESF)によりゲートウェイ開発と遠隔管理を強化

カスタマイズ性 ブランディング変更(インターフェース画面変更)からHW/SW設定(例 - RTK GPS追加)まで幅広くカスタマイズおよびパーソナライズが可能

Specifications

注文コード: DYGATE-10-06-XX

注文コード: DYGATE-10-06-XX								
xx		- 31	-32	-33	- 34	- 35	- 36	- 37
プロセッサ	CPU	i.MX 6Ultralite, 696MHz, Single Core						
メモリ	RAM	512MB DDR3L						
ストレージ	内蔵	4GB eMMC						
	その他	1x microSDスロット (ユーザアクセス可能)						
I/O インタフェース	Ethernet	2x 10/100Mbps、M12接続						
	USB	1x Host 2.0 (ノイズおよびサージ保護) - タイプ A (ユーザアクセス可能)						
	シリアル	1x RS-232, 1x RS-485 (3線式、非絶縁、サージ保護、RS-485 終端およびフェイルセーフ抵抗) - 1x シリアルコンソール TTL (ユーザアクセス可能)						
	CAN 2.0B	2x CAN bus (非絶縁)						
	デジタルI/O	1x イグニッションキー (サージ保護)、1x オドメータ (サージ保護)						
無線インタフェース	セルラ	なし			LTE Cat 1 (北米)	LTE Cat 1 (北米) 3G Fallback	LTE Cat 1 (EU) 2G Fallback	LTE Cat 1 (日本)
	GPS	なし	72 チャンネル (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou), デッドレコニング					
	Wi-fi / BLE	なし			a/b/g/n, BLE 4.2			
	アンテナ (外付け)	なし	1x SMA GPS	1x SMA GPS, 2x RP-SMA Wi-Fi/BT	3x SMA Cell/GPS, 2x RP-SMA Wi-Fi/BT			
その他	UPS	なし	内蔵バッテリー: 2000mA/h, Ni-MH (工場オプション: Li-ion)					
	RTC	あり (Supercap付き)						
	ウォッチドッグ	あり、個別チップ搭載						
	EEPROM	256kbit						
	TPM	TPM 2.0						
	センサ	温度, 加速度計						
	LED	1x 電源, 1x セルラ, 2x プログラマブル						
	SIMスロット	なし			2x Micro-SIM (ユーザアクセス可能)			
電源	入力	6-36VDC, サージ/ノイズ/耐逆極性/過電圧/ショート保護, イグニッション検知, 工場オプション: ロードダンプ						
環境	動作温度	- 40 to +85 °C						
	保存温度	- 40 to +85 °C						
認証	適合規格	FCC, ISED, CE, JATE/TELEC			FCC, ISED		CE	JATE/TELEC
	安全性	EN 62368, UL 60950 (§)						
	業界標準	E-Mark, SAE/J1455 (*)						
	環境	RoHS3, REACH						
	Wi-fi / BT無線	なし		FCC, ISED, CE (RED)	FCC, ISED		CE (RED)	JATE/TELEC
	セルラ無線	No			FCC, ISED, PTCRB, Verizon	FCC, ISED, PTCRB, AT&T	CE (RED)	JATE/TELEC
	IoTプラットフォーム	Microsoft Azure Certified						
	侵入防止	IP67						
メカニカル	ケース	アルミニウム						
	外形寸法	178x183x62mm (WxDxH) 取り付け用フランジ・コネクタ付き						
ソフトウェア	OS	Eurotech Everywhere Linux						
	IoT Framework	Everyware Software Framework (Java/OSGi)						

(\$) ULおよびNRTLは純正オプション

(*) 純正オプション

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。