

## DynaVIS 10-00



### FEATURES

- EN50155適合
- 堅牢で低消費電力、ファンレス設計
- 5.7インチVGAタッチスクリーンディスプレイ
- Wi-Fi、3G、Gigabit Ethernet、GPS搭載
- 豊富な電源オプション

DynaVIS 10-00は、鉄道ネットワークや鉄道車両、バス、船舶などの車載アプリケーションに最適な、堅牢なモバイルディスプレイコンピュータです。スマートな設計と高い統合性により、非常にコンパクトでありながら、今日の車両機器に不可欠な優れた通信オプションの提供が可能で、過酷な環境や温度に耐えうる設計となっています。

DynaVIS 10-00は、Intel® Atom™ プロセッサ、Wi-Fi、3G、Gigabit Ethernet、5.7インチタッチスクリーンパネル、高性能GPS、光絶縁I/O、シリアルポート、USB、広範囲電圧など、豊富な機能で構成されています。

低消費電力でファンレス、さらにコンパクトでEN50155に適合しています。IP65にも対応しており、機器のメンテナンスが可能で、過酷な環境でも長期使用可能な信頼性の高い頑丈なコネクタを付属しています。

Eurotechが提供する、IoTソリューション向けミドルウェアのEveryware Software Framework (ESF)と、クラウドプラットフォームのEveryware Device Cloud (EDC)が利用可能です。

## Specifications

## 主な仕様

プロセッサ	Intel® Atom™ 1.1GHz
メモリ	2GB flash disk SSD データ記憶用リムーバブルmicroSDHC x1 (4GB)
ディスプレイ	5.7インチ LCD transmissive color TFT/VGA 640X480 バックライト搭載、抵抗膜方式タッチスクリーン/ 色: 262K/輝度: 280 cd/m <sup>2</sup> /コントラスト: 350:1/視野角: +/-70°/反射面
ワイヤレス	A1: GPS 50チャンネル ガリレオ A2: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (オプション) A3: HSPA/HSDPA/UMTS/GPRSモデム (オプション)
インタフェース	M1 Power IN +24VDC (+, - and earth chassis) キーインプット  M2 USB 2.0ポート x1 (メンテナンス) 光絶縁デジタルアウトプット x5 光絶縁デジタルインプット x10 光絶縁デジタルインプットオドメータ x1 オーディオポート: • ステレオマイクインプット x1 • ステレオヘッドフォンアウトプット x1 • スピーカーアウトプット x1  M3 Gigabit Ethernetポート x2 光絶縁RS232シリアルポート x1 光絶縁RS485シリアルポート x1 USB 2.0 x1 CANポート x1
メンテナンスインタフェース	シリアルインタフェース RS232 x1 SIM Cardスロット x1 microSDHCスロット x1 LED PWRGOOD / PowerOn x2 VGA output / Reset pushbutton x1
電源	10.5~36 VDC (オプションで110および72 標準VDC)
消費電力	19W
OS	Wind River Linux 3.0
ESF対応	対応
EDC対応	対応
外形	230x140x61.7mm (WxHxD)
重量	1.5Kg
動作温度	-25~+55°C EN50155 Class T1 (10分の場合+70°C)
保存温度	-30~+80°C
湿度	相対湿度+25°Cで95% (結露なきこと)
IP規格	IP 65
適合規格	EN 50155 (鉄道) EN 61373 (振動および衝撃) EN 60950 (安全) EN 61000 (ハースト・イミュニティ試験) EN 60068 (温度試験) DIN-5510-2 (ドイツ火災安全) ISO-11170 (イタリア火災安全) Load Dump (for 24V In): ISO 7637-2 (2004-06)
アクセサリ	標準コネクタ付きケーブルセット
マウンティングホール	Vesa 75 標準マウンティングホール

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。