

DuraPANEL 12.1”



DuraPANEL – このパネルPCは、風力発電や船舶等の用途に開発された頑丈な構造を持つ製品です。

- 広い範囲の温度下で使用可能
- 耐振動性
- ISIC 社伝統の高い信頼性
- 少ない稼働休止時間
- フレキシビリティに富んだ構造
- 設置のしやすさ
- 頑丈で機能的なデザイン
- 低消費電力
- 船舶ブリッジでの使用への適合性
- 操作中に高温になりにくい耐熱デザイン
- Intel® Celeron Processor 2980U
- 最大 16GB DDR3L RAM
- Gigabit LAN x 4 ポート
- Dual DC 電源
- PCAP タッチパネル
- アンビエントライトセンサー

仕様

DuraPANEL – 概要

CPU:	Intel® Celeron® Processor 2980U (2M Cache, 1.60 GHz) (2 Cores / 2 Threads)
メモリ:	2 x SODIMM sockets with 1x 4GB DDR3L 1600MHz mounted Up to 16GB DDR3L SODIMM
一次ディスクドライブ:	80GB Intel® S3500 SSD SATA Optional sizes 120GB / 340GB SSD SATA
オプション二次ディスクドライブ (リムーバブル):	80GB Intel® S3500 SSD SATA *オプション Optional sizes 120GB / 160GB / 240GB / 300GB ... 800GB SSD SATA
ビデオ:	Intel® HD Graphics controller on-CPU DirectX* 11 and OpenGL 4.0 compliant Dual Independent display capable
外部ビデオ出力:	1 x DVI-I video output connector
オーディオ:	Built-in Buzzer (75-85 dB(A) / 1m)
イーサネット:	4 x 10/100/1000 Mbits/s Ethernet LAN on-board, (RJ45) with auto-negotiate 1 x Intel® I218 and 3 x Intel® I210AT
USB:	4 x USB 3.0 (max 0,5 Amp per USB, max 5 Watt total)
COM:	1 x RS232/422/485 (configurable)
OS:	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

DuraPANEL – ディスプレイ

ディスプレイサイズ:	12.1 inch 16:10 LCD (TFT), MVA technology
標準解像度:	1280 x 800
表示領域:	261 x 163 mm
視野角:	88° (T/B), 88° (L/R) (typical)
輝度(明るさ):	400 Cd/m ² (typical) Optional Ambient light sensor
コントラスト比:	1000:1 (typical)
タッチパネル:	PCAP multi touch (internal USB interface)
フロントガラス:	Anti Reflection
保護等級 (IEC 規格):	IP56 (from front, when mounted) IP22 (from rear)

DuraPANEL – 電源

スタンダード:	18-34VDC Dual Galvanic isolated
消費電力:	P _{typ} = 20 Watts, P _{max} = 25 Watts

DuraPANEL – 使用環境

動作時温度:	-15 to +55 °C
保存時温度:	-25 to +70 °C
相対湿度:	8 to 95 % (non-condensing)

DuraPANEL – 認定

マリン:	IACS E10 Rev. 6 & IEC 60945 Ed. 4
船級認定:	MR certificate For marine class approvals – see www.isic-systems.com

DuraPANEL – サイズ その他

サイズ:	313 mm (W) x 217 mm (H) x 72 mm (Depth behind bezel)
質量:	App. 4 kg.
オプションブラケット:	Desk/ceiling-and wall-bracket (VESA 75x75mm)

BASIC JAPAN

Basic Japan株式会社 Suginami Tokyo, Japan
Phone: 03-5335-7651

E-mail: mail@basicjp.com / URL: www.basicjp.com