

DuraPANEL 7”



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
- 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 J1900
- 8GB DDR3L RAM までの容量に対応
- 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 J1900, 2.42 GHz (4 Cores / 4 Threads)
チップセット:	Intel® processor Core, Graphics, Memory Controller, and I/O interfaces in a single system-on-chip (SOC) solution
メモリ:	1 x SODIMM sockets with 1x 4GB DDR3L 1600MHz mounted Up to 8GB DDR3L SODIMM
ハードディスクドライブ:	80GB Intel® S3500 SSD SATA Optional sizes available
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 2 x Intel and 2 x Realtek
USB:	2 x USB 2.0 (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:	7 inch LCD (TFT), IPS technology
標準解像度:	800 x 480
表示領域:	152 x 91 mm
視野角:	89° (T/B), 89° (L/R) (typical)
輝度(明るさ):	450 Cd/m ² (typical) Ambient light sensor
コントラスト比:	800:1 (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:	15 Watt

DuraPANEL – 使用環境

基本電機工業株式会社 Suginami Tokyo, Japan
Phone: 03-5335-7651
E-mail: mail@basicjp.com / URL: www.basicjp.com

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

DuraPANEL – サイズ その他

サイズ:	218mm (W) x 147mm (H) x 59mm (Depth behind bezel)
質量:	App. 2 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