

DuraPANEL 24”

Wide Screen for Radar & ECDIS



DuraPANEL panel PC's は、厳しい環境下での工業用途に開発され、下記の特徴があります。

- 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
- フレキシビリティに富んだ構造
- 設置のしやすさ
- 頑健でコンパクトなデザイン
- 低消費電力
- Intel Haswell Core i3, i5 and i7 processors
- 工業グレードの Mother Board 採用
- 最大 16GB DDR3 RAM
- デュアル Gb LAN
- バックライト調光機能
- 熱対策設計
- オプション ECDIS calibration
- オプション Pcap Touch
- デスク / ウォール / ルーフ ブラケット for VESA.

BASIC JAPAN

Basic Japan株式会社 Suginami Tokyo, Japan

Phone: 03-5335-7651

E-mail: mail@basicjp.com

URL: www.basicjp.com

仕様

DuraPANEL – 概要

CPU: Intel® Core® i3-4330TE– 2,4 GHz 2 cores, 4 threads (CPUMark 3,224)
Optional Intel® Core i5-4590T 2,0 GHz 4 cores, 4 threads (CPUMark 5,758)
Optional Intel® Core i7-4770TE 2,3 GHz 4 cores, 8 threads (CPUMark 8,800)
Optional Intel® Celeron G1820TE 2,2 GHz 2 cores (CPUMark 2,230)

チップセット: Intel® Q87 Chipset

メモリ: 4GB DDR3 1333/1600 MHz SODIMM
Up to 16GB DDR3 SODIMM

ハードディスクドライブ: 80GB SSD
Optional 120 / 200 / 240... 1600 GB SSD SATA or USB / CF (option)

ビデオ: Intel® Graphics controller on CPU
DirectX 11.2 and OpenGL - 4.3, OpenCL 2.0, Shader Model 5*
3 Independent display capable

外部ビデオ出力: HDMI and DP video output connectors

オーディオ: Mic-in, Line-out, 2 x 3,5mm Minijack

イーサネット: 2 x 10/100/1000 Gbits/s Ethernet LAN on-board, (RJ45)
1 x Intel® PHY I217LM (VPro)
1 x Intel® I210AT

USB: 4 x USB 3.0 ports plus 6 x USB 2.0 internally available

COM: 1x RS232

OS: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

DuraPANEL – フロント

ディスプレイサイズ: 23,6 inch 16:9 LCD (TFT)
標準解像度: 1920 x 1080
表示領域: 521 x 293 mm
視野角: 89° (T/B), 89° (L/R) (typical)
輝度(明るさ): 250 Cd/m² (typical)
コントラスト比: 3000:1 (typical)
フロントガラス: Anti-glare Hardness 3H
タッチパネル: Optional Pcap Multi touch

DuraPANEL – 電源

スタンダード: 90-264VAC. 50-60Hz Input
24VDC (18-36VDC) optional
Dual power, combined AC and DC input optional

DuraPANEL – 環境

動作時温度範囲: -15 to 55 °C
保存時温度範囲: -25 to 70 °C
相対湿度範囲: 8 to 95 %
保護等級: IP65 (from front, when mounted in console)

DuraPANEL - 適合規格

船級: IACS E10 Rev. 6 & IEC 60945 Ed. 4
ECDIS 規格: IEC 61174 ed. 4

Radar / ナビゲーション: IEC 61174 ed. 4, IEC 62288 ed. 2, IEC 62388 ed. 2

認証機関: MR Certificate
For marine class approvals – see www.isic-systems.com

DuraPANEL - サイズその他

サイズ: 593 (W) x 384,1 (H) x 68mm (D)
質量: App. 12 kg.
ブラケット: Desk/ceiling-and wall-bracket VESA 150x280 mm