

INDUSTRIAL STRENGTH... Start Your Application From YOURITECH

Integration support

Obsolescence Management

PCAP

Embedded Systems

Human Machine Interface

Touch Solutions

Software

Quality Management

Open Frame Monitors

LCD Controller

Research & Development

Firmware

EMC tests

on-site service

Optical Bonding

In-house Manufacturing

Cover glass

System solutions

OEM Solutions

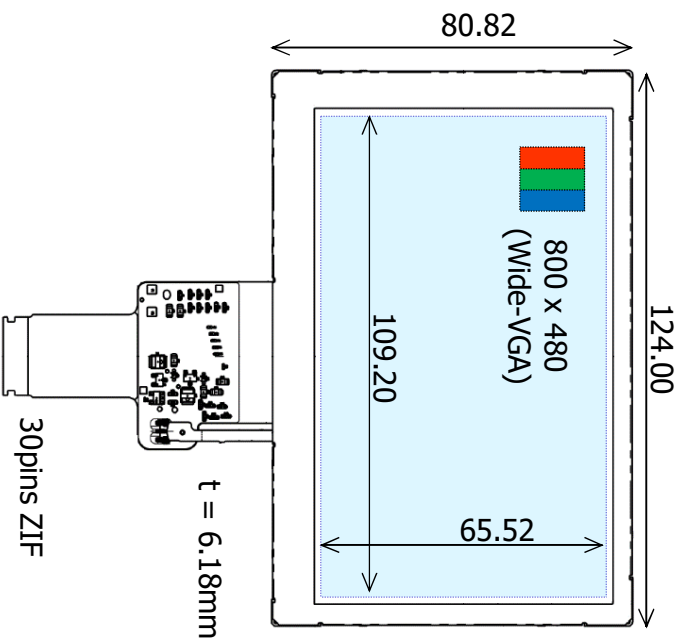
Custom Display

Production Custom designs Installation

Mechanical design



- 5.0-inch, カラー, a-Si TFT-LCD
-  **Blanview-2 テクノロジ**
(2nd Gen. Blanview)
- 高い屋外視認性
- 低消費電力ディスプレイ (低発熱)
- 広視野角
- 広温度範囲サポート
- 堅牢性が高い機構設計 - 6.8G 振動耐久性
- 長寿命 LED バックライト (100K hrs 寿命)



Note : 詳細な技術情報については、製品仕様書をご確認ください。
製品に関する問い合わせは、凸版印刷 エレクトロニクス事業本部 オルタス事業部
(ortustech@toppan.co.jp) まで連絡をお願いします。

機種名		COM50H5N01ULC
ディスプレイ・フォーマット		5.0" ランブススクリーン, 15:9 アスペクト
テクノロジ		VA (Normally-Black) Blanview 2nd. Gen.
解像度		800 x 480 画素 (186ppi)
電源電圧		3.3V
インターフェース (色数)		LVDS 6bit (262K), 8bit (16.7M)
色純度 (CF)		50% NTSC
輝度 (typ.)		430cd/m ² (@ I _{LED} = 20mA) 830cd/m ² (@ I _{LED} = 40mA)
視野角 (U/D/L/R)		80 / 80 / 80 / 80
コントラスト (typ.)		900
消費電力		LCD 113mW + バックライト 548mW (@ 430cd/m ²)
バックライト (期待寿命)		白色LED 5pcs x 2系統 (100,000 hrs)
温度範囲		動作: -30 ~ +85°C 保存: -40 ~ +95°C
振動耐久性		6.8G (弊社テスト条件において)
ステータス		量産中