

INDUSTRIAL STRENGTH... Start Your Application From **YOURITECH**

Integration support

Obsolescence Management

PCAP

Embedded Systems

Human Machine Interface

Touch Solutions

Software

Production Custom designs Installation

Quality Management

Open Frame Monitors

LCD Controller

Research & Development

Firmware

EMC tests

on-site service

In-house Manufacturing

Optical Bonding

Cover glass

System solutions

OEM Solutions

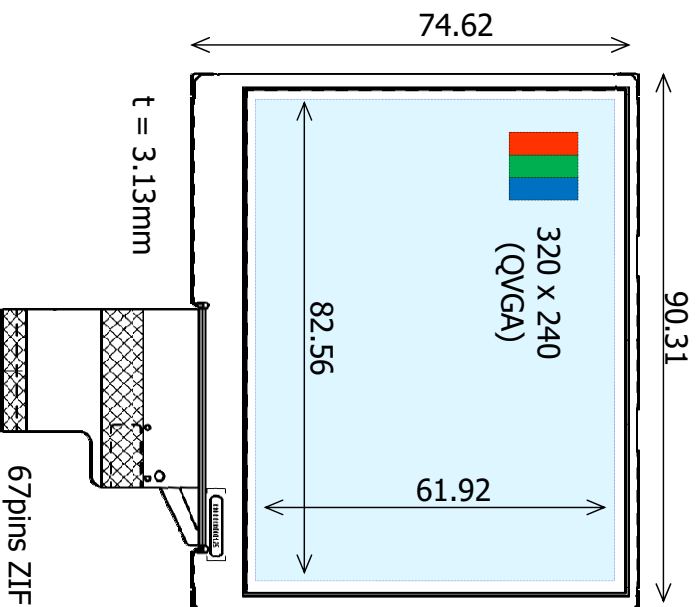
Custom Display

Mechanical design



COM41H4N08XLC - 4.1" QVGA

- 4.1-inch, カラー, a-Si TFT-LCD
- Blanview テクノロジ (1st Gen.)
- 高い屋外視認性
- 低消費電力ディスプレイ



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	COM41H4N08XLC
ディスプレイ・サイズ	4.1" (対角)
ディスプレイ・フォーマット	ラインドスクエア, 4:3 アスペクト
テクノロジー	TN (Normally-White) Blanview 1st. Gen.
解像度	320 x 240 画素 (98ppi)
電源電圧	3.0V
インターフェース	パラレル RGB 18bit/24bit
色数	262K / 16.7M
色純度 (CF)	22% NTSC
輝度 (typ.)	350cd/m ² (@ I _{LED} = 6.5mA)
視野角 (U/D/L/R)	80 / 80 / 80 / 80
コントラスト (typ.)	400
消費電力 (@ typ. 輝度)	LCD 27mW + バックライト 86mW
バックライト (期待寿命)	白色LED 5pcs x 2系統 (50,000 hrs)
温度範囲	動作: -20 ~ +70 °C 保存: -30 ~ +80 °C
ステータス	量産中