



Hersteller
Samsung (Samsung Electronics Co.)

Bezeichnung
LTN156AT20-H01
LED Display 15,6"



Technische Informationen zum Produkt

| | |
|----------------------------|--|
| Displayhersteller | Samsung (Samsung Electronics Co.) |
| Modellbezeichnung | LTN156AT20-H01 |
| Displaytyp | a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr |
| Bildschirmdiagonale | 39.62 cm (15.6 Zoll) |
| Bildschirmauflösung | 1366 x 768 Pixel (WXGA) |
| Außenmaße | 359.5 x 223.8mm (B x H) |
| Sichtbare Fläche | 344.232 x 193.536mm (B x H) |
| Seitenverhältnis | 16:9 (B : H) |
| Pixelkonfiguration | RGB vertikale Streifen |
| Pixelgröße | 0.252 x 0.252mm (B x H) |
| Gewicht | 440 Gramm, |
| Modus | Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig) |
| Helligkeit | 200 cd/m ² |
| Reaktionszeit | 16 ms |
| Kontrastverhältnis | 500:1 (mindestens) transmissiv (durchlässig) |
| Farben | 262144 (6-Bit) |
| Anschlusstyp | Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse |
| Anschlussinterface | 40 Pin (I-PEX, 20455-040E-02, LVDS-40P1C6B-060B) |
| Signalkategorie | Low Voltage Differential Signaling (LVDS) |
| Displaybeleuchtung | White LED (WLED) |
| Beleuchtung (MTBF) | ca. 12000 Stunden |
| Versorgungsspannung | 3.3 Volt |
| Stromaufnahme | 220/300mA (typisch/maximal) |
| Betriebstemperatur | 0 bis 50 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °C |