



Hersteller
Samsung (Samsung Electronics Co.)

Bezeichnung
LTN140AT07-302
LED Display 14,0"



Technische Informationen zum Produkt

Displayhersteller	Samsung (Samsung Electronics Co.)
Modellbezeichnung	LTN140AT07-302
Displaytyp	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
Bildschirmdiagonale	35.56 cm (14.0 Zoll)
Bildschirmauflösung	1366 x 768 Pixel (WXGA)
Außenmaße	323.5 x 192mm (B x H)
Sichtbare Fläche	309.399 x 173.952mm (B x H)
Seitenverhältnis	16:9 (B : H)
Pixelkonfiguration	RGB vertikale Streifen
Pixelgröße	0.2265 x 0.2265mm (B x H)
Gewicht	330/350 Gramm (typisch/maximal),
Modus	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
Helligkeit	200 cd/m ²
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	300:1 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	450/485mA (typisch/maximal)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C