



Hersteller
AUO (AU Optronics)

Bezeichnung
B116XW01 V.1
LED Display 11,6"



Technische Informationen zum Produkt

Displayhersteller	AUO (AU Optronics)
Modellbezeichnung	B116XW01 V.1
Ersatzbezeichnung	B116XW01V1, B116XW01 V.1, B116XW01V.1, B116XW01 V.1
Displaytyp	a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr
Bildschirmdiagonale	29.46 cm (11.6 Zoll)
Bildschirmauflösung	1366 x 768 Pixel (WXGA)
Außenmaße	278 x 167mm (B x H)
Sichtbare Fläche	256.125 x 144mm (B x H)
Seitenverhältnis	16:9 (B : H)
Pixelkonfiguration	RGB vertikale Streifen
Pixelgröße	0.1875 x 0.1875mm (B x H)
Modus	Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)
Helligkeit	200 cd/m ²
Reaktionszeit	6/2 ms
Kontrastverhältnis	500:1 transmissiv (durchlässig)
Farben	262144 (6-Bit)
Anschlusstyp	Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse
Anschlussinterface	40 Pin (I-PEX, 20455-040E-12A, LVDS-40P1C6B-060B)
Signalkategorie	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Displaybeleuchtung	White LED (WLED)
Beleuchtung (MTBF)	ca. 10000 Stunden
Versorgungsspannung	3.3 Volt
Stromaufnahme	350/450mA (typisch/maximal)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C