



Hersteller  
AUO (AU Optronics)

Bezeichnung  
**B140XW01 V.9**  
LED Display 14,0"



### Technische Informationen zum Produkt

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Displayhersteller</b>   | AUO (AU Optronics)   |
| <b>Modellbezeichnung</b>   | B140XW01 V.9   |
| <b>Ersatzbezeichnung</b>   | B140XW01V9, B140XW01 V.9, B140XW01V.9, B140XW01 V.9                        |
| <b>Displaytyp</b>          | a-Si Active Matrix TFT LCD (a-Si TFT-LCD), Display mit Rahmen und Hintergr |
| <b>Bildschirmdiagonale</b> | 35.56 cm (14.0 Zoll)   |
| <b>Bildschirmauflösung</b> | 1366 x 768 Pixel (WXGA)  |
| <b>Außenmaße</b>           | 323.5 x 192mm (B x H)  |
| <b>Sichtbare Fläche</b>    | 309.399 x 173.952mm (B x H)  |
| <b>Seitenverhältnis</b>    | 16:9 (B : H)   |
| <b>Pixelkonfiguration</b>  | RGB vertikale Streifen   |
| <b>Pixelgröße</b>          | 0.2265 x 0.2265mm (B x H)  |
| <b>Gewicht</b>             | 350 Gramm  |
| <b>Modus</b>               | Twisted Nematic (TN), Normal weiß, transmissiv (durchlässig)               |
| <b>Helligkeit</b>          | 200 cd/m <sup>2</sup>  |
| <b>Reaktionszeit</b>       | 8 ms   |
| <b>Kontrastverhältnis</b>  | 400:1 transmissiv (durchlässig)  |
| <b>Farben</b>              | 262144 (6-Bit)   |
| <b>Anschlusstyp</b>        | Integriert im Signal-Interface, Anschlussbuchse                            |
| <b>Anschlussinterface</b>  | 40 Pin (STM, MSAK24025P40, LVDS-40P1C6B-060D)                              |
| <b>Signalkategorie</b>     | Low Voltage Differential Signaling (LVDS)                                  |
| <b>Displaybeleuchtung</b>  | White LED (WLED)   |
| <b>Beleuchtung (MTBF)</b>  | ca. 10000 Stunden  |
| <b>Versorgungsspannung</b> | 3.3 Volt   |
| <b>Stromaufnahme</b>       | 267/333mA (typisch/maximal)  |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | 0 bis 50 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>     | -20 bis 60 °C  |