



9-Zoll-LCD-Modul mit HD-Auflösung

9-Zoll-LCD-Modul mit HD-Auflösung
Die volle HD-Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten bietet das neue 9-Zoll-LCD-Modul NL192108AC10-01D von NLT Technologies. Das neue Display mit integriertem LED-Driver wird voraussichtlich im Herbst in Serienfertigung gehen. Es basiert auf NLTs SFT-Technologie, die einen besonders großen Blickwinkel von 176° in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht, ohne dass es dabei zu blickwinkelabhängigen Farbverschiebungen kommt. Auf Grund seiner ausgezeichneten Bildqualität und seiner Helligkeit von 400 cd/m² eignet sich dieses Display mit einer Diagonale von etwa 23 cm besonders für anspruchsvolle Applikationen im Broadcasting-Bereich sowie für industrielle Anwendungen und bildgebende medizinische Diagnosegeräte, aber auch für View-Finder (Sucher in Kameras).
In punkto Farbdarstellung deckt das von Fortec lieferbare NL192108AC10-01D insgesamt 72% des NTSC-Farbraums (Color Gamut) ab; damit ist es fast identisch zum Standard der europäischen Rundfunk- und Fernsehunion (EBU), die als allgemeine Norm im Rundfunkbereich gilt. Auf Grund ihres Formfaktors eignen sich die HD-Displays für den Einsatz in der Standard-Sendestudioteknik, wobei sich bis zu zwei Displays in einem 19-Zoll-Einschub unterbringen lassen. Durch die Kombination aus hoher Auflösung beziehungsweise Pixeldichte mit dem ultraweiten Blickwinkel lassen sich auch sehr fein auflösende Informationen - inklusive mikroskopischer Muster - schnell und ermüdungsfrei betrachten.
Besuchen Sie den Stand von FORTEC Elektronik auf der electronica 2012: Halle A3, Stand 241
Weitere Informationen erhalten Sie bei: FORTEC Elektronik AG
Lechwiesenstraße 9
86899 Landsberg am Lech
Telefon: 08191/91172-0
Telefax: 08191/21770
Email: info@fortecag.de
Internet: www.fortecag.de

Pressekontakt

pth-mediaberatung GmbH

97076 Würzburg

vs@mediaberatung.de

Firmenkontakt

pth-mediaberatung GmbH

97076 Würzburg

vs@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage