

DATA MODUL stellt neue 15,6-Zoll Ruggedized Industrie-TFT-Displays vor

München, 23.04 2025

DATA MODUL AG erweitert ihr Display Portfolio um ein robustes 15,6-Zoll-Industrie-TFT-Display. Das *TX40D202VM0BAA* von JDI bietet eine Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln mit einem 16:9-Seitenverhältnis und nutzt die IPS-Displaytechnologie für außergewöhnliche Farbwiedergabe und Bildstabilität aus allen Blickwinkeln.

Dieses aktuelle Display zeichnet sich durch tief gesättigte Farben, starke Kontraste mit einem Verhältnis von 1200:1 und einer Helligkeit von 1500 cd/m² aus. Die weiße LED-Hintergrundbeleuchtung gewährleistet eine Lebensdauer von 70.000 Stunden bei halber Helligkeit. Eine integrierte LED-Treiberschaltung ermöglicht eine flimmerfreie Dimmung von 0 bis 100 % über ein PWM-Eingangssignal.

Mit einer Betriebstemperaturrange von -30°C bis +85°C eignet sich das Display ideal für anspruchsvolle Umgebungen wie Außenanwendungen, Fahrzeugsysteme, Schifffahrt und medizinische Geräte. Es unterstützt eine 50-polige Datenschnittstelle für Zweikanal-LVDS und 8-Bit-RGB, was eine Farbpalette von bis zu 16,7 Millionen Farben ermöglicht.

Neben dem *TX40D202VM0BAA* ist auch eine Version ohne integrierte LED-Treiberschaltung (*TX40D202VM0BAB*) ab sofort bei DATA MODUL erhältlich. JDI garantiert eine Produktverfügbarkeit von mindestens fünf Jahren.

Über DATA MODUL

Als Passionate Enabler setzt die DATA MODUL AG alles daran, die Visionen ihrer Kunden in die Realität umzusetzen. Mit einem umfassenden Verständnis von Hardware, Software und Services als harmonische Einheit liegt der Fokus darauf, maßgeschneiderte Displaylösungen zu entwickeln, die genau den spezifischen Bedürfnissen und Zielen der Kunden entsprechen. Die herausragende Kernkompetenz der DATA MODUL AG liegt im Customizing, wodurch das Unternehmen nicht nur Produkte, sondern vielmehr passgenaue Lösungen mit klarem Marktfokus bereitstellt. Mit über 50 Jahren Erfahrung repräsentiert die DATA MODUL AG finanzielle Stabilität, Innovationskraft und internationales Wachstum. Die Präsenz an mehr als 20 Standorten weltweit und einer Gesamtfläche von rund 40.000 Quadratmetern für Produktion, Logistik und Verwaltung ermöglicht es dem Unternehmen, flexibel auf globale Herausforderungen zu reagieren.

KONTAKT:

DATA MODUL AG

Landsberger Str. 322
D-80687 Munich, Germany
data-modul.com

press@data-modul.com
Tel.: +49 89 56017 0
Fax: +49 89 56017 119