

Advantech kündigt vollständige Palette schlanker Open-Frame-Monitore an

Advantech kündigt eine vollständige Palette an branchenführenden, schlanken Open-Frame-Monitoren an – die IDS-3000-Serie mit Bildschirmgrößen von 6,5 bis 19 Zoll. Nach der Einführung der Modelle mit 10,4 und 15 Zoll am Anfang des Jahres komplettiert Advantech jetzt im 4. Quartal die Serie mit vier neuen Modellen mit Größen von 6,5, 12, 17 und 19 Zoll. Die IDS-3000-Serie besticht durch ihr schlankes, leichtes Design mit einer Dicke von nur 30 mm – während vergleichbare Modelle auf dem Markt mindestens 50 mm stark sind.



Advantech IDS-3000-Serie (Bild: Advantech)

Die Geräte verfügen zudem über integrierte Halteklemmen am Gehäuserand, die eine einfache und sichere Installation ermöglichen. Das offene Frontrahmendesign erlaubt die flexible Anbringung individueller Frontblenden für problemlose Anpassungen und eignet sich zudem ideal für alle eingebetteten Anwendungen. Die IDS-3000-Serie unterstützt die Hinterwandmontage und die VESA-Befestigung (75 x 75 mm oder 100 x 100 mm). Die IDS-3000-Serie wird in zwei Versionen angeboten, um unterschiedliche Kundenanforderungen zu erfüllen: Die Standardversion IDS-3000, die eine DVI- und eine VGA-Schnittstelle besitzt und einen großen Betriebstemperaturbereich von -20 bis 60 °C unterstützt, sowie die wirtschaftlichere Version IDS-3000, die nur eine VGA-Schnittstelle hat und bei 0 bis 45 °C betrieben werden kann.

Die Open-Frame-Monitore der IDS-3000-Series sind mit einem industrietauglichen Panel und einer LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Die Serie ermöglicht dank ihres schlanken und leichten Designs die einfache Einbindung in jedes Embedded-Szenario, wie z.B. Kiosks, Geldautomaten, Spielautomaten und andere Ausgabeautomaten. Die neuen IDS-3000-Modelle sind 20 bis 30 % dünner und leichter als die meisten anderen Modelle auf dem Markt. Die IDS-3000-Serie ermöglicht so eine Platzeinsparung von mehr als 20 %, was die Installation spürbar erleichtert und den Kosten- und Zeitaufwand bei der Montage senkt.

Die verbaute LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht die Realisierung dünnerer Panels und die Senkung des Stromverbrauchs im Vergleich zur traditionellen CCFL-Hintergrundbeleuchtung. Die IDS-3000-Serie bietet damit einen großen Dimming-Bereich und eine Energieersparnis von 20 bis 30 %. Darüber hinaus wurde die Serie speziell für industrielle Anwendungen konzipiert und eignet sich mit dem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 60 °C für den Einsatz im geschützten Außenbereich oder im vollständigen Outdoor-Bereich.

Die IDS-3000-Serie ist ab sofort in folgenden Modellvarianten erhältlich: IDS-3106, IDS-3110, IDS-3112, IDS-3115, IDS-3117 und IDS-3119.