

Für Diagonalen ab 40 Zoll: DATA MODUL erweitert hauseigenes PCAP-Portfolio

München, 27. April 2021

DATA MODUL erweitert ab April 2021 das Portfolio an hauseigenen PCAP-Lösungen easyTOUCH um eine neue Großformat-Produktfamilie mit den Diagonalgrößen 43, 50 und 55 Zoll. Um die bekannte Touch-Performance und -Funktionalität der easyTOUCH Reihe auf die neuen Formatgrößen zu übertragen, entwickelte DATA MODUL zusammen mit ILITEK ein spezielles USB-Touch-Controller-Board mit neuester Chip-Generation ILI2316, das optimal auf die Herausforderungen in diesem Größensegment abgestimmt ist. Damit ist DATA MODUL als erstes Unternehmen in Europa in der Lage, eigene PCAP-Lösungen für Diagonalen über 32 Zoll bei gleichbleibender Funktionalität und Performance anzubieten. Hierbei handelt es sich um Diagonalgrößen, die insbesondere bei Anwendungen im POS-, Gaming- oder Infotainment-Bereich immer beliebter werden. Wie bei allen Produkten aus der easyTOUCH Reihe können Kunden auch bei den drei neuen Formatgrößen zentrale Komponenten wie zum Beispiel Coverglas oder das verwendete Display individuell und flexibel miteinander kombinieren.

DATA MODUL's PCAP-Lösungen sind standardmäßig mit den neuentwickelten Sensoren auf Metal-Mesh-Basis ausgestattet, welche optisch auf das Coverglas gebondet werden. In Kombination mit dem Sensordesign sorgen sie dafür, dass die Sensorstruktur ideal für hochauflösende Displays geeignet ist und bekannte Probleme wie optische Interferenzen ausgeschlossen werden können. Für eine erhöhte Robustheit und Widerstandsfähigkeit, welche beispielsweise für Außenanwendungen nötig ist, sorgt bei der Standardversion ein 4mm Coverglas mit einer Antiglare-Oberfläche und einer schwarzen, keramischen Bedruckung. Natürlich sind auch individuelle Coverglas-Designs entsprechend der Kundenvorstellungen möglich. So lassen sich mit der neuen Metal-Mesh-Technologie sogar Curved Displays mit Touch-Funktionalität realisieren.

Alle neuen Formatgrößen weisen dank des neuentwickelten USB-Touch-Controllerboards eine optimale EMV-Stabilität auf, sodass sie sich sowohl unter Einfluss von Flüssigkeiten als auch mit Hilfe von Handschuhen sicher bedienen lassen. Darüber hinaus können die neuen PCAP-Lösungen mit Hilfe des Tuningtools easyANALYZER parametrisiert und optimal konfiguriert werden.

„Dank der erfolgreichen Zusammenarbeit mit unserem langjährigem Controller-Partner ILITEK konnten wir unsere easyTOUCH Produktfamilie nun auch um große Diagonalen erweitern. Es freut uns sehr, dass wir als erstes Unternehmen in Europa überhaupt, unseren Kunden eigene PCAP-Lösungen für Diagonalen über 32 Zoll anbieten können“, erklärt Markus Hell, Head of Product Management – Industrial Division bei DATA MODUL. „Gleichzeitig reagieren wir mit dem Ausbau unseres Portfolios auf die gestiegene Nachfrage nach großformatigen Displays.“

[Weitere Informationen zu easyTOUCH und weiteren Touch-Produkten.](#)

Über DATA MODUL

Die DATA MODUL AG als einer der weltweit führenden Spezialanbieter für Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel PC Lösungen verfolgt seit ihrer Gründung 1972 konsequent das Ziel, seinen Kunden moderne, maßgeschneiderte und individuell angepasste Komplettlösungen für Display-Technologien anzubieten. Langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Display-, Touch-, Embedded- und Systemtechnologien ermöglicht die Realisierung von kundenspezifischen Value-Added-Services unterschiedlichster Branchen auf rund 45.000 m² Produktions- und Logistikfläche. Das umfangreiche Distributionsportfolio aus Displays, Touchscreens und Embedded-Lösungen sowie zunehmend innovativer Eigenentwicklungen runden das einzigartige modulare Produktportfolio ab.

KONTAKT:

DATA MODUL AG
Landsberger Str. 322
D-80687 München

presse@data-modul.com
Tel.: +49 89 56017 0
www.data-modul.com
