

DATA MODUL erweitert Optical Bonding Kompetenzen im Bereich kleiner Diagonalen

München, 6. Oktober 2022

Als führender Anbieter komplexer Display- und Systemlösungen reagiert DATA MODUL auf die steigende Nachfrage nach robusten Touch-Displays im Bereich kleiner Diagonalen. Hierzu wurden die eigenen Produktionskapazitäten um ein neues Optical Bonding-Verfahren erweitert, das speziell auf kleine Displaygrößen ausgelegt ist. Bei dem neuen Verfahren, das auf der LOCA-Technologie basiert, erfolgt die Verklebung zwischen Display, Glas und Touch-Einheit unter einem elektrischen Feld. Displays zwischen 1 und 7 Zoll lassen sich hiermit effizient realisieren.

Das neue Bonding-Verfahren ergänzt das aktuell verfügbare Angebot an Bonding-Technologien des Display Experten – bestehend aus LOCA-, OCA-, Gel- und Hybrid Bonding – und eignet sich dabei sowohl für die Verklebung von Touch-Sensoren und kundenspezifischen Covergläsern, als auch für das klassische Display-Bonding. Je nach Kundenwunsch können neben rechteckigen Standardformaten, auch runde und quadratische Displays realisiert werden.

„Die stetige Investition in neue Technologien und die Erweiterung sowie Anpassung unserer bestehenden Produktionsverfahren an aktuelle Marktanforderungen, hat für uns schon immer einen enorm hohen Stellenwert“, erklärt Dr. Diana Nanu, Product Managerin bei DATA MODUL. „Mit der Ausweitung unserer Bonding-Kompetenzen auf den Bereich kleiner Diagonalen schließen wir eine Lücke in unserem Leistungsportfolio und bieten erstmals ein Bonding-Verfahren an, das für Displaygrößen zwischen 1 und 7 Zoll optimiert ist und uns erlaubt, professionelle Displaylösungen für z.B. Handheld-Geräte oder Wearables in mittleren bis hohen Stückzahlen – und das zu wettbewerbsfähigen Preisen – anzubieten.“

[Weitere Informationen über unsere Bonding-Kompetenzen.](#)

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
www.data-modul.com

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