

Kompakter resistiver Touch-Panel-Computer

Syslogic erweitert ihre Resistiv Touch Panel Serie um ein Gerät mit 5,7-Zoll-Display.



Der neue Touch-Panel-Computer vereint robuste Embedded-Technologie mit einem kompakten Display. Dadurch eignet er sich insbesondere als browsergesteuertes Eingabegerät oder als Anzeigedisplay von Maschinen oder Anlagen.

Das resistive Touch-Display ist an einen Syslogic Rechner der Compact 41-Serie gekoppelt. Der Rechner baut auf der Prozessorplattform Vortex86DX2 auf und verfügt über eine herausragende Rechenleistung bei geringem Energieverbrauch. Dabei zeigt sich, dass die Vortex-Prozessoren explizit für Embedded-Anwendungen entwickelt wurden. Besonders positiv auf die hohe Energieeffizienz wirkt sich dabei die innovative, hochintegrierte Prozessorarchitektur aus, welche sämtliche Hauptfunktionen des Prozessors auf einem einzigen Chip vereint.

Für die Industrie entwickelt und hergestellt

Der resistive Touch-Panel-Computer erfüllt hohe Anforderungen an Robustheit und Langlebigkeit. Das Low-Power-Design des Boards garantiert mit einer geringen Leistungsaufnahme hohe MTBF-

Werte. Daneben überzeugt das Gehäuse mit einem IP65-Schutz. Damit eignet sich der Computer besonders für den Einsatz in rauem Umfeld. Syslogic steht nicht nur für langlebige, sondern auch für langzeitverfügbare Produkte. Die Resistiv Touch Panel Serie macht hier keine Ausnahme. Syslogic garantiert als Hersteller, dass die Panel-Computer mindestens zehn Jahre verfügbar sind.

Weiterhin im Angebot hat Syslogic ihre Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie. Diese erfüllt insbesondere was die Kratzfestigkeit des Displays anbelangt noch höhere Anforderungen als die resistiven Touch-Lösungen. Dies, weil die äußerste Schutzschicht gegenüber resistiven Touch-Panel nicht elastisch sein muss. Daher kann ein beliebiges, lichtdurchlässiges Material verwendet werden.

Ebenfalls im Angebot ist die Infrarot Touch Panel Serie. Das Infrarot-Verfahren bewährt sich vor allem dann, wenn die Touch Panel auch mit dicken Arbeitshandschuhen bedient werden.

■ Syslogic GmbH
www.syslogic.com