

FOX-81D – Optisch gebondetes Industrie-Touch-Display

23.04.2012, 09:20 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Industrial Computer Source (Deutschland) GmbH*



FOX-81D: IP-65 zertifiziertes Display

Die Industrial Computer Source (Deutschland) stellt mit FOX-81D ein 8,4" Touch Display vor, welches neben den optischen Vorteilen des Optical Bondings auch mechanische Vorzüge für den rauen Industrieinsatz bietet.

FOX-81D ist ein IP-65 zertifiziertes Display mit 800x600 SVGA Auflösung, 262K Farben, 450 nits Helligkeit und einem weiten Blickwinkel von 160°/140°. Das Display ist Sonnenlicht-lesbar und bietet durch die Optical Bonding Technologie verbesserte visuelle Performance in Form von hohen Kontrastverhältnissen, intensiver Farbdarstellung und einer großen Lichtausbeute.

Neben diesen optischen Vorteilen ist das Display zudem im Gesamtaufbau robuster. Denn die fest miteinander verbundenen Glaskomponenten wirken wie Verbundsicherheitsglas. Dadurch wird die Widerstandsfähigkeit gegenüber Schockbelastungen, Vibrationen und Spannungen erhöht, was für einen Einsatz in rauer Industrieumgebung nicht unerheblich ist. Zudem verfügt FOX-81D über ein IP-67 zertifiziertes Aluminiumgehäuse, das hohe Zuverlässigkeit und Beständigkeit im robusten Industriellen Einsatz bietet.

Weitere Ausstattungsdetails des FOX-81D sind die M12 wasserdichten Stecker für den Strom-, VGA-und USB-Anschluss. Als Betriebssysteme lassen sich Windows XP, Windows 7 und Linux Fedora installieren.

Portrait

Seit Ihrer Gründung 1991 hat sich die Industrial Computer Source (Deutschland) als Hersteller und Anbieter von innovativen Hard- und Softwarelösungen für die unterschiedlichsten Industrie-Märkte und Applikationen etabliert. Das Produkt- und Dienstleistungsspektrum umfasst neben einem umfangreichen Standardprogramm an Industrie PCs, Embedded PCs, Embedded Boards, Panel PCs / Monitore auch anwendungsbezogene Sonderlösungen.

Die Kernkompetenz der Industrial Computer Source (Deutschland) ist die Entwicklung von Industrie PC Lösungen, wobei die Auswahl der Produkte oder Komponenten entscheidend durch die Langfristverfügbarkeit bestimmt wird. Ein professioneller technischer Support, die ständige Prüfung der Verfügbarkeit, ein EOL Management und ein Quality Management stehen zudem zur Verfügung.

Im Hause Industrial Computer Source (Deutschland) wird die Entwicklung der Industrie PC Lösungen als ein kreativer und technischer Prozess zugleich angesehen. Das für die Lösungsentwicklung zuständige Team deckt ein breites Erfahrungs- und Kompetenzspektrum ab und wird durch ein weltweites Netz an Hard- und Softwarespezialisten unterstützt.

News-ID: 626462 • Views: 733 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/626462/FOX-81D-Optisch-gebondetes-Industrie-Touch-Display.html>