

Zubehör · **Kontroller**

Touch Panel Controller Board, Standard Matrix (GOP-4/-7), Made in Germany

Flexibles OEM Touch Screen Controller Board, für die Industrie. Von Fujitsu.



Artikel-Nr.	CS1108
Anschluss	RS232
Abmaße	100 x 40 x 6 mm
Gewicht	0,03 kg

Kontroller

Produktbeschreibung

Standard Controller für Touch Screens, OEM Controller Board

Diese qualitativ hochwertigen 7-Draht Touch Panel Controller sind von Fujitsu speziell zu den Touch Panels der Serie GOP-7 entwickelt worden.

Merkmale

- Das Controller Board kann als OEM-Modul in eigene Anwendungen implementiert werden.
- Der Standard Controller kann über den 7poligen 0-Kraft FPC-Steckverbinder direkt an die 7-Draht Touch Panels angeschlossen werden.
- Die serielle Schnittstelle zum Host wird asynchron, bidirektional mit einer Baud Rate von 9600 bps betrieben. Das Datenformat besteht aus 1 Start-Bit, 8 Daten-Bits gefolgt von einem Stop-Bit.
- Auf dem Board befindet sich ein RS-232C Pegelwandler, so dass der Controller direkt an einen PC angeschlossen werden kann. Treibersoftware steht zur Verfügung.
- Der Controller arbeitet stromsparend. Er schaltet automatisch in einen Sleepmode, wenn keine Berührung des Touch Panels registriert wird. Die Abtastrate ist in Grenzen (6 - 100sps) einstellbar.
- Das Bord wird geometrisch über eine Teach-In-Prozedur an das Touch Panel angepasst. Die dabei gewonnenen Parameter werden in einem EEPROM on Board gespeichert.
- Betriebstemperaturbereich beträgt 0 - 45°C.

Technische Daten

Mechanische Daten

Abmaße	100 x 40 x 6 mm
--------	------------------------

Technische Daten

Gewicht 0,03 kg

Elektrische Daten

Betriebsspannung 4,5 bis 5,5 V

Stromaufnahme Online 57 mA

Stromaufnahme Sleep-Mode 17.000 µA

Anschluss RS232

Betriebsspannung $\pm 0,5$ V

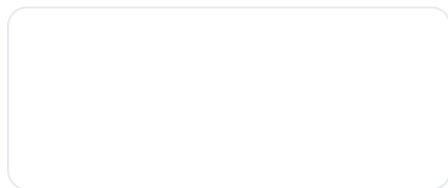
Umwelt

Betriebstemperatur von 0 °C bis 45 °C

Lagertemperatur von -20 °C bis +60 °C

Luftfeuchtigkeit 20 - 90 %HR

Zubehör



GKA-441 Anschlußkabel Touchpanel
Kontroller

ZK1295



GOP-4-210-046-SF

TS1090



GOP-7-210-046-SF

TS1054



GOP-7-264-046-SF

TS1055



GOP-7-307(12.1'')-046-SF

TS1056



GOP-7-381(15'')-046-SF 1,1mm

TS1057



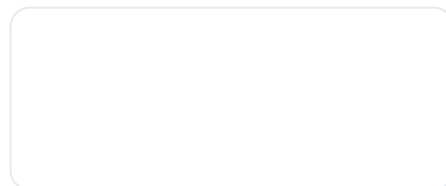
GOP-7-381(15'')-046-SF 1,8mm

TS1073



GOP-7-381(17'')-046-SF 1,8mm

TS1074



GOP-Stylus

TX1002

Bestellen & beraten lassen

Technische Beratung, Muster und Staffelpreise auf Anfrage. Sprechen Sie uns an — wir konfigurieren die passende Variante für Ihren Einsatzfall.

+49 89.894399-0

sales@tastaturen.com

www.tastaturen.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2026 GeBE Computer & Peripherie GmbH