

Kontrollerboard/-Chip f. 4 oder 7-Draht Touch Panels

Passend zu der Serie GOP-4 und 7 Kontrollerbord und Chip für OEMs



Beschreibung

Diese qualitativ hochwertigen 7-Draht Touch Panel [Kontroller](#) sind von Fujitsu speziell zu den Touch Panels der Serie GOP-7 entwickelt worden. Daher begründet sich ihre besondere Zuverlässigkeit.

Das Kontrollerboard GOC-7-BORD-nPnP basiert auf der Funktionalität des maskenprogrammierten Kontrollerchips GOC-7-CHIP-PnP, der für OEMs zur Implementation in die eigene Hardware zur Verfügung steht. Allerdings verfügt das Board im Gegensatz zum Chip nicht über die automatische Plug and Play ID Erkennungsmöglichkeit.

Das Kontrollerboard GOC-7-Board-nPnP kann über den 7poligen 0-Kraft FPC-Steckverbinder direkt an die 7-Draht Touch Panels der Serie GOP-7 (mit rechtsseitigem Anschlusskabel) 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 Kontroller direkt an einen PC angeschlossen werden kann. Treibersoftware steht zur Verfügung.

Der Kontroller 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.

Ein ausführliches Manual steht auf Anforderung in pdf-Format zur Verfügung.

Technische Daten**Mechanische Daten**

Abmaße:	100 x 40 x 6 mm
Gewicht:	0,03 kg

Elektrische Daten

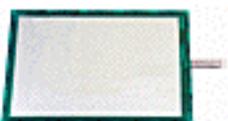
Betriebsspannung:	4,5 bis 5,5 V
Stromaufnahme Online:	57 mA
Stromaufnahme Sleep-Mode:	17.000 µA
Anschluss:	RS232
Betriebsspannung:	± 0,5 V

Umwelt

Betriebstemperatur:	von 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur:	von -20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 90 %HR

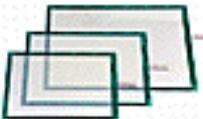
Katalognr.	Artikelbezeichnung	
CS1108	GOC-4-BOARD-nPnP	4-Draht-Touch-Panel-Controller Board
CS1104	GOC-7-BOARD-nPnP-Neu	7-Draht-Touch-Panel-Controller Board

Zubehör

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
ZK1295	GKA-441Anschlußkabel Touchpanel Kontroller	Anschlusskabel RS232/Power über PS/2
TS1054	GOP-7-210-046-SF 	8,4 Zoll/Stift+Finger/Kabel 46 mm
TS1055	GOP-7-264-046-SF 	10,4 Zoll/Stift+Finger/Kabel 46 mm
TS1056	GOP-7-307(12.1Å")-046-SF 	12,1 Zoll/Stift+Finger/Kabel 46 mm
TS1057	GOP-7-381(15Å")-046-SF 1,1mm 	15 Zoll/Stift+Finger/Kabel 46 mm, Glas 1,1mm

TS1073	GOP-7-381(15")-046-SF 1,8mm 	15 Zoll/Stift+Finger/Kabel 46 mm, Glas 1,8mm
TS1074	GOP-7-381(17")-046-SF 1,8mm 	17" Zoll/Finger/Kabel 46 mm, Glas 1,8mm
TX1002	GOP-Stylus	Schreibstift für Touch Panel

Katalog-Querverweise

Klick!	Titel
	Kontrollerchip f. 4-Draht Touch Panel Preisgünstige Eingabekomponente von Fujitsu speziell für OEMs
	4-Draht Touch Panel Serie GOP-4 Technologisch hochstehende, preisgünstige Eingabekomponenten von Fujitsu speziell für OEMs
	7-Draht TouchPanel Serie GOP-7 Technologisch hochstehende, preisgünstige Eingabekomponenten von Fujitsu speziell für OEMs

sales@www.tastaturen.com Anrufen: (0 89) 89 43 99-0 Faxen: (0 89) 89 43 99-11