

Stand: 21.06.2016

Datenblatt

Touch Controller

5 Draht USB

TC-R5-232/USB



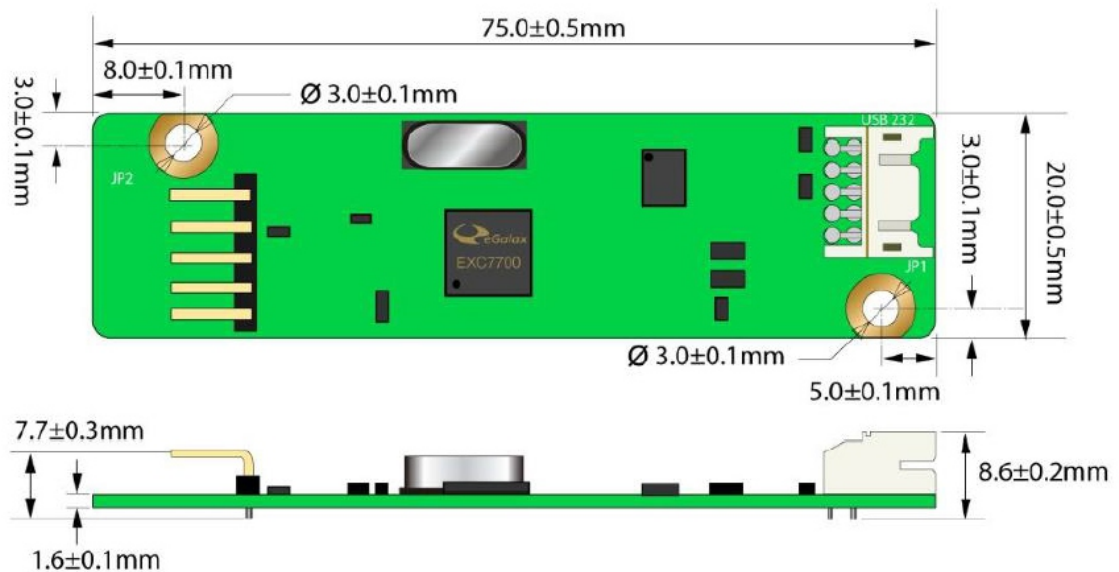
www.WoehrGmbH.de

01. Beschreibung / Zweckbestimmung	02
02. Eigenschaften	02
03. Allgemeine Eigenschaften	02
04. Umgebungsbedingungen	02
05. Maße	02
06. Signal Definition	03
07. Pinbelegung	03

01. Beschreibung / Zweckbestimmung

Der Touch-Panel-Controller bietet die optimale Leistung Ihrer analogen resistiven Touch-Panels (für 4-Draht-Modelle). Der Touch-Panel-Controller bietet die optimale Leistung Ihrer analogen resistiven Touch-Panels für 5 Drahtmodelle. Es kommuniziert mit dem PC-System direkt über den USB- und RS232-Anschluss. Sie können sehen, wie überlegen die Gestaltung der Empfindlichkeit, Genauigkeit und einfachen Bedienung ist. Der Touch-Panel-Treiber emuliert die linke und rechte Maus Taste. Nachfolgend die Funktion und unterstützten Betriebssysteme:

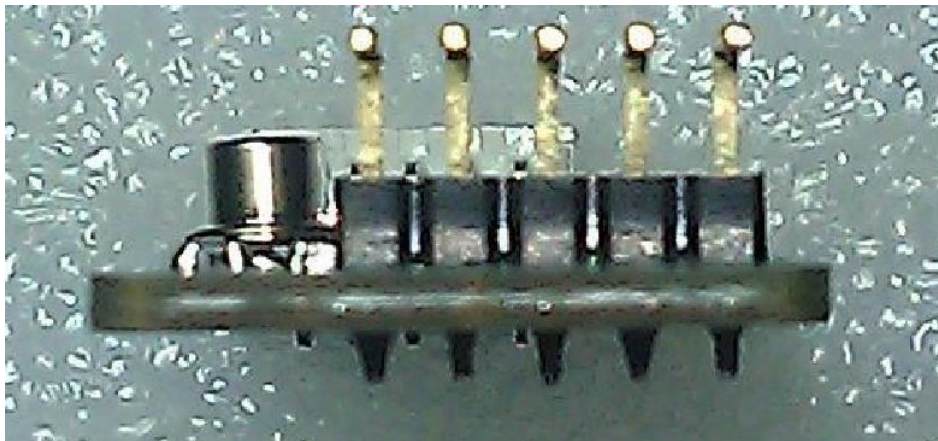
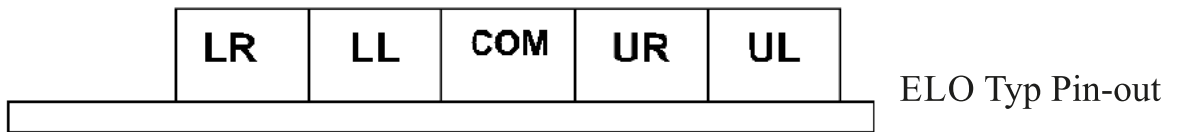
OS	Version	Interfaces
Windows	Windows 7, Vista, XP, 2000, ME, 98 Windows CE (up to 7.0) Windows Embedded Windows XP Tablet PC edition	RS232/USB
Windows	Windows NT4, 95	RS232
Linux	Supports Kernel 2.4.x / 2.6.x / 3.x with XFree86 4.x / xorg (up to X server 1.11.x). Supports most of the Linux distribution 32/64 bit versions, Including: CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake(Mandriva), Moblin(Meego), Red Hat, Ubuntu, Slackware, SuSE(openSuSE) etc.	RS232/USB
	Android (up to 4.x)	RS232/USB
DOS	DOS 6.22	RS232
Mac	Mac OS9, Mac OS X (Power PC, Intel CPU)	USB
QNX	QNX RTOS v6.3	RS232/USB



02. Eigenschaften		
Einzelheit	Spezifikationen	
(1). Art	5-Draht USB Touch Controller	
03. Allgemeine Eigenschaften		
(1). Anschluss	USB	
(2). Auflösung	2048x2048	
(3). Ansprechzeit	max. 20 ms	
(4). Protokoll	keine Parität, 8 Datenbits, 1 Stop bit, 9600 baud (N,8,1,9600)	
(5). Leistungsaufnahme	aktiv: 100mA ruhe: 50mA	
(6). Schnittstelle	bidirektional RS-232 serielle Kommunikation; USB: 1.1 Full Speed	
(7). Kabel	Rs232: 180cm abgeschirmtes Kabel mit 9-ploige D-Sub-Stecker USB: 180cm abgeschirmtes Kabel mit USB-A Stecker	
(8). Widerstand	5-Draht-Widerstands Modell: 50 ~ 200 Ohm (Pin auf derselben Ebene an Pin TouchWiderstand unter 3k Ohm)	
(9). Bericht Rate	RS 232: max. 180 points/sec USB: max. 200 points/sec	
(10). Zulassungen	FCC-B, CE	
04. Umgebungsbedingungen		
Einzelheit	Temperatur	Luftfeuchtigkeit
(1). Betrieb	-25°C ~ +85°C	95% bei 60°C (nicht kondensiert)
(2). Lagerung	-25°C ~ +85 °C	95% bei 60°C (nicht kondensiert)
05. Maße		
Einzelheit	Spezifikation	
(1). Leiterplatte	20 mm x 75 mm (0.79 inch x 2.95 inch)	

06. Controller Panel Pinbelegung

5-Draht-Pinout resistiver Touch panel



07. Pinbelegung

