



AT4 Vier-Draht-Resistive-Touchscreens

Für Anwendungen mit kleinerem Format

Elo AT4 Vier-Draht-Resistive-Touchscreens sind die kosteneffiziente Touch-Lösung für Anwendungen mit kleinerem Format, die gleichzeitig Zuverlässigkeit, einen niedrigen Stromverbrauch und einen schmalen Rand erfordern. Die AT4 Touchscreens können mit dem Finger (auch mit Handschuh) oder einem Bedienstift aktiviert werden und ermöglichen so eine äußerst flexible Eingabe. Sie sind die optimale Touch-Lösung für tragbare Geräte, Büro- und Leichtindustrie-Automatisierungen, medizinische Geräte und Gebrauchsgüter. Die AT4 Vier-Draht-Widerstands-Touchscreens sind ein weiteres Spitzenprodukt von Tyco Electronics' Elo TouchSystems Geschäftsbereich, dem Komplettanbieter von Touch-Lösungen.

Vorteile

- Kosteneffizient
- Niedriger Stromverbrauch
- Schmalere Ränder
- Hohe Eingabeflexibilität

Anwendungsbereiche

- Tragbare Geräte
- Büroautomatisierung
- Leichtindustrie-Automatisierung
- Medizinische Geräte
- Gebrauchsgüter

AT4 Vier-Draht-Resistive-Touchscreens - Technische Daten

MECHANIK

Eingabemethode	Aktivierung durch Finger (auch mit Handschuh) oder Bedienstift
Verfügbare Größen	5,7" bis 10,4", ausführliche technische Daten und Angebote finden Sie auf unserer Website

ELEKTRIK

Positionsgenauigkeit	1,5% oder weniger
Auflösung	Berührungsdichte basiert auf einer Kontrollerauflösung von 4096 x 4096
Bediendruck	Normalerweise unter 80 Gramm
Kontroller	Karte: Seriell (RS232) und USB Chip: Seriell (RS232) und USB

OPTIK

Lichtdurchlässigkeit	78% oder mehr
----------------------	---------------

UMGEBUNG

Temperatur	Betrieb: 0°C bis 50°C Lagerung: -20°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 0°C bis 50°C, 70% RL oder weniger, nichtkondensierend Lagerung: -20°C bis 70°C, 90% RL oder weniger, nichtkondensierend
Zertifizierungen	UL, TÜV
Abdichtbarkeit	Abdichtbar gemäß den Standards NEMA 4 und 12 sowie IP 65

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Oberflächenhärte	3H gemäß JIS K5400
Erwartete Nutzungsdauer	Unter normalen Betriebsbedingungen getestet mit dem Ergebnis von 1 Million fehlerfreier Berührungen auf einem Punkt
Gewährleistung	Touchscreen: 1 Jahre Gewährleistung Kontroller: 5 Jahre Gewährleistung



Serielle und USB Kontrollerkarte 2216



Kontroller-Chip COACh III

Erfahren Sie mehr über unsere umfassende Palette an Touch-Lösungen. Besuchen Sie uns unter www.elotouch.de, oder wenden Sie sich an eine unserer Niederlassungen.

Hauptsitz des Unternehmens

Tel +1 650 361 4700
Fax +1 650 361 4747
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com

Hauptsitz Europa

Tel +32 16 35 21 00
Fax +32 16 35 21 01
elosales@elotouch.com
www.elotouch.eu

Hauptsitz Asien-Pazifik-Raum

Tel +81 45 478 2161
Fax +81 45 478 2180
info@tps.co.jp
www.tps.co.jp

Hauptsitz Lateinamerika

Tel +1 305 428 5210
Fax +1 305 717 4909
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com.ar



Tyco Electronics Corporation behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jegliche hierin enthaltenen Informationen zu ändern oder zu aktualisieren. Dies gilt auch für das Design, die Konstruktion, Materialien, Verarbeitung oder technische Daten aller Produkte sowie die Einstellung oder Beschränkung der Produktion oder Distribution jeglicher Produkte.

AccuTouch, COACh, Elo TouchSystems, IntelliTouch, TE Logo, und Tyco Electronics sind Marken von Tyco Electronics Corporation. © 2007 Tyco Electronics Corporation 8/07.



Our commitment. Your advantage.