

# Kinco

## 10.1"



# Kinco Human-machine Interface MT4532T/TE

## FEATURES:

**Hohe Auflösung:** 1024 \* 600, detaillierte Darstellung, positives Nutzererlebnis

**Hohe Leistung:** leichtgewichtiger LINUX-Kernel, CPU mit hoher Geschwindigkeit, schnelle Kommunikation mit der Feldebene, performante Programmausführung

**Spart Energie:** energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung

**Sehr leistungsfähige Software:** Kinco HMIware, kostenfreie Software zur Programmierung des HMI, benutzerfreundlich und leicht zu bedienen, umfangreiches Features-Set für vielseitige Bedienoberflächen

# Kinco MT4532T/ TE

## Human-machine Interface



Modell	MT4532T	MT4532TE	Abmessungen Einheit : mm
Spezifikation			
Bildschirm	10,1" TFT		
Auflösung	1.024 * 600 Pixel		
Farben	65.536 Farben		
Helligkeit	200 cd/m <sup>2</sup>		
Hintergrundbeleuchtung	LED		
Touch-Panel	4-Draht resistiv		
Lebensdauer LED	50.000 Stunden		
Prozessor	400 MHz RISC	800 MHz RISC	
Speicher	128 MB FLASH, 64 MB DDR2		
Uhr und Rezeptspeicher	Echtzeituhr (batteriegepeert) & 512 KB		
Speichererweiterung	nicht möglich	möglich (USB)	
Druckeranschluss	serieller Anschluss	USB Host / Slave / seriell	
Ethernet	nicht vorhanden	vorhanden	
Programm-Download	USB / serieller Anschluss	USB / Ethernet / seriell	
serieller Anschluss	COM0: RS-232/RS-485/RS-422, COM2: RS-232		
Elektrische Spezifikation			
Isolierte Spannungsvers.	vorhanden		
Leistungsaufnahme	5,3 W		
Versorgungsspannung	24 VDC		
zulässiger Bereich	12 V - 28 V		
Spannungsunterbrechung	< 3 ms		
Isolation	größer 50MΩ @ 500 VDC		
Spannungsfestigkeit	500 VAC 1 Minute		
Mechanische Spezifikation			
Gehäusefarbe	Schwarz		
Gehäusematerial	ABS		
Abmessungen (mm)	280 * 193 * 36		
Montageausschnitt (mm)	261 * 180		
Gewicht	0,89 kg		
Betriebsumgebung			
Betriebstemperatur	0 °C - 45 °C		
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10 % - 90% relativ nicht-kondensierend		
Lagertemperatur	-10 °C - 60 °C		
Luftfeuchtigkeit Lagerung	10 % - 90 % relativ nicht-kondensierend		
Stoßfestigkeit	10 Hz - 25 Hz (X, Y, Z Richtungen, 2G / 30 Minuten)		
Kühlung	Luftkühlung (lüfterlos)		
Zertifizierungen			
Schutzart	IP65 (Front)		
CE-Zertifizierung	entspricht EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007+A1:2011		
			<p>Abmessungen des Montageausschnitts 261 mm * 180 mm</p>