

7"



Kinco Human-machine Interface MT4434T/TE

FEATURES:

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

Spart Energie: energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung

Robust und verlässlich: isolierte Spannungsversorgung, vermeidet elektromagnetische Störungen, hohe Betriebsstabilität

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

Kinco MT4434T/ TE

Human-machine Interface



Modell	MT4434T	MT4434TE	Abmessungen Einheit : mm	
Spezifikation				
Bildschirm	7" TFT			
Auflösung	800 * 480 Pixel			
Farben	65.536 Farben			
Helligkeit	250 cd/m ²			
Hintergrundbeleuchtung	LED			
Touch-Panel	4-Draht-resistiv			
Lebensdauer LED	50.000 Stunden			
Prozessor	400 MHz RISC	800MHz RISC		
Speicher	128 MB FLASH, 64 MB DDR2			
Uhr und Rezeptspeicher	Echtzeituhr (batteriegepeert) & 512KB			
Speichererweiterung	nicht möglich	Support		
Druckeranschluss	serieller Anschluss	USB Host/Slave/Serial port		
Ethernet	nicht vorhanden	Support		
Programm-Download	USB / serieller Anschluss	USB/Ethernet/Serial port		
serieller Anschluss	COM0: RS-232/RS-485/RS-422, COM2: RS-232			
Elektrische Spezifikation				
Isolierte Spannungsvers.	vorhanden			
Leistungsaufnahme	7,2 W			
Versorgungsspannung	24 VDC			
zulässiger Bereich	12 V - 28 V			
Spannungsunterbrechung	< 3 ms			
Isolation	größer 50MΩ@500VDC			
Spannungsfestigkeit	500 VAC 1 Minute			
Mechanische Spezifikation				
Gehäusefarbe	Schwarz			
Gehäusematerial	ABS			
Abmessungen (mm)	204 * 150 * 37			
Montageausschnitt (mm)	192 * 138			
Gewicht	0,5 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			