

MTE 15



Die PrehKeyTec GmbH ist ein international führender Hersteller von hochwertigen Dateneingabesystemen. Dazu gehören modulare Standardtastaturen die sich vor allem durch ihre hohe Flexibilität und ihre extreme Zuverlässigkeit besonders für professionelle Anwendungen auszeichnen.

Der MTE 15 Touchmonitor wurde mit dem Ziel konstruiert, möglichst kosteneffektive Touch-Lösungen für Systemintegratoren und Händler zu bieten. Er vereint Spitzenqualität und Zuverlässigkeit in einem kosteneffizienten Touchmonitor, der kleiner als ein herkömmliches 15"-Display ist. Er zeichnet sich durch einen stabilen Fuß, seitlich anstatt vorne angebrachte OSD-Bedienelemente und eine Sperrfunktion für Applikationen im öffentlichen Umfeld aus. Der MTE 15 ist durch Verwendung einer VESA Befestigung auch für Wand oder Stativmontage geeignet. Das Display ist gegen Staub und Flüssigkeiten abgedichtet und besticht durch eine klare Anzeige. Die Touchfunktion erfolgt durch die bewährte Fünf-Draht-Touch-Technologie über eine USB oder RS 232 Schnittstelle. Zwei eingebaute Lautsprecher sind Bestandteil der Standardversion und werden über die Audio-Schnittstelle mit einem separaten Kabel angeschlossen. Die Nachrüstung eines seitlich befestigbaren Magnetkartenleser (3-Spur) ist auch später relativ einfach und über ein eigenes Kabel mit USB-Schnittstelle möglich. Alles in allem ist der MTE 15 15"-LCD-Desktop-Touchmonitor von PrehKeyTec ein erschwinglicher Touchscreen in einem praktischen, platzsparenden Design. Er ermöglicht sowohl Einsteigern als auch erfahrenen Benutzern eine einfachere, zuverlässigere und weitaus kosteneffektivere Implementierung von Touch-Lösungen, als je zuvor.

Anschlussleiste



Screen Flach



3 Spur Magnetkartenleser



Screen seitlich



Ein/Aus- und Einstelltasten



PrehKeyTec GmbH
Scheinbergweg 10
D-97638 Mellrichstadt
Tel: +49 9776 7046-0
Fax: +49 9776 7046-199
info@prehkeytec.com
www.prehkeytec.com

Technische Daten

Display		15" diagonal - Active Matrix TFT LCD
Gehäusefarbe		anthrazit
Touchscreen Technologie		5-Draht resistive
Aktiv Bildschirm	Horizontal	304 mm (12,0")
	Vertikal	228 mm (9,0")
Monitor Maße	Breite	35 cm
	Höhe mit Sockel	35 cm
	Höhe ohne Sockel	27,8 cm
	Tiefe mit Sockel	24 cm
	Tiefe ohne Sockel	5,5 cm
Gewicht	Tatsächlich	6,9 kg
	Spedition	10,00 kg
Beleuchtungsstärke		250 cd/m² typisch
Farben		16,2 Million Farben
Option		Magnetkartenleser (3 Spuren)
Lebensdauer Hinterleuchtung		50000 Stunden
Auflösung	Standard	1024 x 768 bei 60, 70 oder 75 Hz;
	Unterstützt	800 x 600 bei 56, 60, 72 oder 75 Hz;
		720 x 350 bei 70 Hz;
		640 x 480 bei 60,72 oder 75 Hz
Blickwinkel (von der Mitte aus)	Horizontal	140° total (70° links / rechts)
	Vertikal	115° total (55° oben/60° unten)
Kontrastverhältnis		500 : 1
Abtastfrequenz	Horizontal	31,5 - 60,2 KHz
	Vertikal	56,3 - 75 Hz
Video Input		Analog RGB (VGA)
(Input) Video Formate		VGA/SVGA/XGA analog
Stromversorgung		100 – 240 VAC, 50/60 Hz
	Optional	+12 VDC ± 5 %
Leistungsaufnahme		30 W max.
Temperatur	Arbeit	0° C bis 40° C
	Lager	-20° C bis 60° C
Feuchtigkeit	Arbeit	20% bis 80% nicht kondensiert
	Lager	10% bis 90% nicht kondensiert
Externe Anschlüsse	Netzteil	+ 12 VDC, 5,5 mm Hohlstecker
	VGA	HD15 (VGA)
	Touch	Standard USB, Serie B / DB9F9-pin Stecker (serienmäßig)
	Audio	Standard 3 mm Stereoklinkenstecker
Ergänzende Funktionen		Einschaltzustand wird automatisch wieder hergestellt Digitales On Screen Display (OSD) Touchoberfläche rundum mit Gummi abgedichtet Versteckte, per Software zu sperrende Bedientöpfe Direkter Zugriff auf Helligkeit und Video Auto Adjust Funktion (bypass OSD) Demontierbarer Sockel 75 mm VESA bracket auf dem Displaygehäuse Kensington Lock Verbindung auf dem Gehäuse Großer vertikaler Schwenkbereich (0° bis +90°) Integrierte Lautsprecher (2x2 Watt)
Produktzulassungen		UL, cUL, FCC, CE, TÜV
Garantie		24 Monate