HMI

KeTop T150 / T155

Mobiles Handbediengerät

Produkteigenschaften

// Multitouchscreen
// Smart device usability
// Maximale Brillanz, höchste Präzision
// Individualisierbarkeit

Kurzbeschreibung

Das KeTop T15x verfügt über einen als echten Multitouch bedienbaren kapazitiven Touchscreen und punktet dadurch mit intuitiver Bedienbarkeit, höchster Ergonomie und bester User Experience. Trotz einer Display-Größe von 10 Zoll ist das KeTop T15x ein echtes Leichtgewicht.

Das KeTop T15x ist in Modulbauweise ausgeführt. Bei steigenden Applikationsanforderungen kann einfach und schnell auf neuere Prozessortechnologien umgestiegen werden. Entsprechend den gewünschten Anforderungen ist KeTop T15x mit Windows IoT Enterprise verfügbar. Optionale Features wie u. a. Energiespeicherung und RFID ermöglichen zusätzlich vielfältige Einsatzszenarien.

Display	
Art	TFT
Größe	10,1“ (16:10)
Auflösung	WXGA 800 x 1280 Pixel (Hochformat) / 1280 x 800 Pixel (Querformat)
Touchscreen	projektiv kapazitiv
Hintergrundbeleuchtung	LED

Bedienelemente	
Folientastatur	max. 30 Tasten, 6 LEDs
Wahlschalter*	2 oder 4 Stufen
Drehcodierschalter*	16 Stufen
Schlüsselschalter*	2 oder 3 Positionen
Drucktaster*	tastend / rastend
Handrad	50 Inkremente

* intern oder extern verdrahtet // zwei mit * markierte Elemente wählbar

KeTop T150 / T155

Mobiles Handbediengerät

Sicherheitselemente	
Zustimmtaster	1 Stk. (optionale Sicherheitselektronik), 3 Stufen, 2 Kanäle, B10d=1.000.000
Not-Halt-Taster	2 Kanale, B10d=250.000, unbeleuchtet und beleuchtet (zur Verwendung an Hot-Plug Box CB310)
Sicherheitskategorie	ohne Sicherheitselektronik: PLe gemäß EN 13849-1 bzw. SIL3 gemäß EN 61508 erzielbar mit Sicherheitselektronik: PLe gemäß EN 13849-1 bzw. SIL3 gemäß EN 61508

Rechnerkern	
CPU	Intel Celeron N2807
Cores	1,58 GHz
GPU	Intel HD Graphics
OnBoard Speicher	8GB emmC Flash, 4GB RAM
Erweiterungsspeicher	64 / 256 GB MLC SSD mSata
Wechselspeicher	Micro SD-Karte

Schnittstellen	
Kommunikation	1 x Ethernet 10/100 MBit/s
Transfer	USB 2.0, RFID optional
RFID Transponder	Lese- und Schreibeinheit mit Reichweite mind. 1 cm, Typ I-Code SLI ISO15693

Abmessung, Gewicht	
Abmessung LxBxH	215 x 284 x 69 mm
Gewicht	ca. 1.200 g

Allgemein	
Spannungsversorgung	24 V DC
Max. Einschaltstrom	5,6 A
Leistungsaufnahme	bis 15 W
Energiespeicherung	Optionaler wartungsfreier Energiespeicher mit bis zu 5 Minuten Kapazität
Schutzklasse	III nach EN 61131-2 bzw. EN 50178
Schutzart	IP65
Zertifizierung	UL, ULr, CE, SIBE (wenn Zustimmtaster-Sicherheitselektronik eingebaut)
Zubehör	Wandhalterung Kabel mit Schraubverbindung 2,5 m / 5 m / 7 m / 10 m / 15 m / 20 m Kabel mit Push-Pull-Verbindung 3 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m Automatische Kabelaufrollvorrichtung, KeTop Reel Anschaltboxen für Schaltschrank- und Feldmontage (IP65)
Richtlinien	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EMV-Richtlinie 2014/30/EU RoHs-Richtlinie 2011/65/EU

Copyright © (2021) KEBA Industrial Automation GmbH 2021_10_DE. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Angaben erfolgen ohne Gewähr. Wir wahren unsere Rechte.