



Artikel-Nr.: 23221188

Freitextfeld 2: 21,5 Zoll (16:9) Multitouch-Panel-PC, Intel Core i5-1135G7

Hersteller: TL Electronic

Gewicht: 11 kg

W22ITWS-MHA3

Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

Produktinformationen "W22ITWS-MHA3"

Modular-Panel-PC mit Multitouch für den professionellen Einsatz
 Panel-Industrie-PC in robuster Stahlblechausführung
 Stabile Aluminium-Frontplatte (IP65-geschützt)
 Ebene PCAP-Glasfront ohne Schmutzkanten
 Service-freundliches, abnehmbares PC-Modul für einfachen Zugriff auf Komponenten
 1 x Erweiterungssteckplatz
 2 x Laufwerksschacht werkzeuglos zugänglich
 Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb
 Panelmount-Einbau mit rückseitigen Halteklammern
 Langzeitverfügbarkeit

Artikelgruppe Vorgabe:	2322
Hersteller:	WM
MatchcodeHersteller:	nein
Hersteller:	Winmate
Serienname:	M-Serie HMI
H-Artikelnummer:	W22ITWS-MHA3
Mechanik:	Panel Mount
Maße B (cm):	53,26
Maße H (cm):	32,41
Maße T (cm):	9,42
Gewicht (kg):	11
Material Gehäuse:	Stahlblech / steel sheet
Schutzart Front:	IP65
Farbe:	schwarz / black
Bedienelemente:	2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs
VESA-Montageschnittstelle:	VESA 100 x 100 mm
Montage:	Einbau von vorne / front installation

TL Electronic GmbH | Bgm.-Gradl-Str. 1 | 85232 Bergkirchen-Feldgeding

Tel.: +49 (0)8131 33204-0 | Fax: +49 (0)8131 33204-150 | E-Mail: info@tl-electronic.de

Kühlung:	lüfterlos / fanless
Display-Diagonale (Zoll):	21,5
Seitenverhältnis:	16:9
Auflösung:	1920 x 1080
Helligkeit:	250 cd/m ²
Kontrast:	3000:1
Display-Technologie:	LCD, LED Backlight
Touch-Screen / Scheibe:	Projected Capacitive / Multi-Touch
Touch Interface:	USB
Hersteller Controller:	P-CAP Touchcontroller
Spannungseingang DC:	9-29 V/DC
externes Netzteil:	12 V/DC, 100 - 240 V/AC, 4-pin
HDMI:	1 x HDMI 2.0 (optional)
DisplayPort:	1 x DisplayPort
USB:	4 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)
Seriell:	2 x RS232
Audio:	Mic-In, Line-Out
LAN:	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
CPU Typ:	Core i5
CPU Model:	1135G7
CPU 64bit:	Ja
CPU Geschwindigkeit:	2,4 GHz
CPU Kerne:	4
CPU Sockel:	FCBGA1449
RAM Größe (MB):	4096
RAM max. Größe (MB):	32768
RAM Anzahl Bänke:	2
RAM Typ:	SO-DDR4
RAM Geschwindigkeit:	3200
Grafik Controller:	Intel Iris Xe Graphics
Sicherheit:	TPM 2.0
SSD Bauform:	M.2
SSD max. Anzahl:	1
SSD Kapazität (GB):	128
Ethernet Anschlüsse:	2 x RJ-45
Ethernet Datenübertragung:	2 x Gigabit-LAN
Ethernet Controller:	Intel I211-AT + I219-LM
WLAN:	Optional / optional
Bluetooth:	optional / optional
Betriebssystem:	Optional
Betriebstemperatur min.:	0°C
Betriebstemperatur max.:	50°C

Gewährleistung:

24 Monate / 24 months

Weiterführende Links zu "W22ITWS-MHA3"

- [Fragen zum Artikel?](#)
- [Weitere Artikel von TL Electronic](#)