



Artikel-Nr.: 23220909
Hersteller: Winmate
Gewicht: 11.86 kg

W22IKWS-MHA3

Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

Produktinformationen "W22IKWS-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:	W22IKWS-MHA3
Mechanik:	Panel Mount
Maße B (cm):	53,26
Maße H (cm):	32,41
Maße T (cm):	10,22
Material Gehäuse:	Stahlblech / steel sheet
Material Front:	Aluminium / aluminum
Schutzart Front:	IP65
Schutzart Gerät:	IP20
Farbe:	schwarz / black
Bedienelemente:	2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs
VESA-Montageschnittstelle:	VESA 100 x 100 mm

Montage:	Einbau von vorne / front installation
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
Spannungseingang AC:	110 - 240 V/AC
externes Netzteil:	12 V/DC, 100 - 240 V/AC, Phoenix
VGA:	1 x 15-pin D-sub
HDMI:	1 x HDMI (Type-A)
USB:	4 x USB 3.0
Seriell:	1 x RS-232/422/485
Audio:	Line-Out, Line-In, Mic in
LAN:	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Mainboard Formfaktor:	All in One
Chipsatz:	Intel System on chip
CPU Typ:	Core i5
CPU Model:	7200U
CPU 64bit:	Ja
CPU Geschwindigkeit:	2,5 GHz
CPU Kerne:	2
CPU Sockel:	FCBGA1356
RAM Größe (MB):	4096
RAM max. Größe (MB):	16384
RAM Anzahl Bänke:	2
RAM Typ:	SO-DDR4
RAM Geschwindigkeit:	2133
Grafik Controller:	Intel HD Graphics 620
Audio Controller:	Realtek ALC283 HD Codec
Anschlüsse SATA:	2
Erweiterungs-Steckplätze:	1 x PCIe-x4
SSD Bauform:	2.5"
SSD max. Anzahl:	1
SSD Kapazität (GB):	64
Ethernet Anschlüsse:	2 x RJ-45
Ethernet Datenübertragung:	2 x Gigabit-LAN

Ethernet Controller:	1000 Base-Tx Gigabit
WLAN:	Optional / optional
Betriebssystem:	Optional
Betriebssystem Sprachversion:	deutsch / english / italian
Betriebssystem-Unterstützung:	Windows 10 IoT
Betriebstemperatur min.:	0°C
Betriebstemperatur max.:	50°C
Gewährleistung:	24 Monate / 24 months

Weiterführende Links zu "W22IKWS-MHA3"

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

Verfügbare Downloads:

- [Download CE Konformitätserklärung DoC Panel-PC W22IKWS-MHxy_20190130](#)
- [Download WM PCAP Multi-Touch User Guide v.1.0 190228](#)
- [Download Drawing Panel-PC W22IKWS-MHA3 201007](#)