



Artikel-Nr.: 23191856

Freitextfeld 2: 19,0 Zoll (4:3) Panel-PC der ATEX-Serie, Intel Core i5-1135G7

Hersteller: Winmate

Gewicht: 7.9 kg

Höhe: 38.5 cm

Breite: 6.3 cm

Länge: 46 cm

R19ITWS-MHA1-EX

Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

Produktinformationen "R19ITWS-MHA1-EX"

19" (1280 x 1024) M Series HMI Panel PC

Intel® 11th Generation Tiger Lake UP3 Core™ i5

EX-Zertifikat: Klasse 1, Division 2, ATEX Grade Zone 2 und IECEx zertifiziert für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen

Aluminium, korrosionsgeschütztes Gehäuse

Schutzart IP65 Frontseitig geschützt

Projizierter kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm (PCAP)

Panel mount / VESA Mount

Artikelgruppe Vorgabe:	2319
Hersteller:	WM
MatchcodeHersteller:	nein
Hersteller:	Winnate
Serienname:	M-Serie HMI
H-Artikelnummer:	R19ITWS-MHA1-EX
Mechanik:	Panel Mount
Maße B (cm):	44,57
Maße H (cm):	37,05
Maße T (cm):	9,38
Material Gehäuse:	Stahlblech / steel sheet
Material Front:	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
Kühlung:	lüfterlos / fanless
Display-Diagonale (Zoll):	19,0

Seitenverhältnis:	4:3
Auflösung:	1280 x 1024
Helligkeit:	350 cd/m²
Kontrast:	350:1
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:	3 x RS-232
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
CPU Klasse:	Core i3 / i5 / i7
Erweiterungs-Steckplätze:	1 x mPCIe, 1 x PCIe-x16
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.:	-20°C
Betriebstemperatur max.:	60°C

Gewährleistung:

24 Monate / 24 months

Weiterführende Links zu "R19ITWS-MHA1-EX"

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

Verfügbare Downloads:[Download Drawing Panel-PC R19ITWS-MHA3-EX 12062023.pdf](#)