



**Artikel-Nr.:** 23152603

**Freitextfeld 2:** 15,0 Zoll (4:3) Panel-PC der ATEX Serie, Intel Core i5-1135G7

**Hersteller:** Winmate

**Gewicht:** 6,6 kg

## R15ITWS-MHB1-EX

### Preis auf Anfrage

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

Sofort versandfertig, Lieferzeit ca. 1-3 Werkstage

### Produktinformationen "R15ITWS-MHB1-EX"

15" (1024 x 768) 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)  
 Weitbereichseingang 9 bis 29 V DC  
 Panel mount / VESA Mount

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	2315
<b>Hersteller:</b>	WM
<b>Matchcode Hersteller:</b>	nein
<b>Hersteller:</b>	Winmate
<b>Seriename:</b>	M-Serie HMI
<b>H-Artikelnummer:</b>	R15ITWS-MHB1-EX
<b>Mechanik:</b>	Panel Mount
<b>Maße B (cm):</b>	36,7
<b>Maße H (cm):</b>	29,1
<b>Maße T (cm):</b>	9,1
<b>Gewicht (kg):</b>	6,6
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Material Front:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Schutzart Front:</b>	IP65
<b>Farbe:</b>	schwarz / black
<b>Bedienelemente:</b>	2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs
<b>VESA-Montageschnittstelle:</b>	VESA 100 x 100 mm
<b>Montage:</b>	Einbau von vorne / front installation

Kühlung:	lüfterlos / fanless
Display-Diagonale (Zoll):	15,0
Seitenverhältnis:	4:3
Auflösung:	1024 x 768
Helligkeit:	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	2000:1
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
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 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.:	-20°C
Betriebstemperatur max.:	60°C
Gewährleistung:	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "R15ITWS-MHB1-EX"

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