



**Artikel-Nr.:** 23120403  
**Hersteller:** TL Electronic  
**Gewicht:** 6 kg

## R12IKWS-MHM2

### Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "R12IKWS-MHM2"

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

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	2312
<b>Hersteller:</b>	WM
<b>MatchcodeHersteller:</b>	nein
<b>Hersteller:</b>	Winmate
<b>Serienname:</b>	M-Serie HMI
<b>H-Artikelnummer:</b>	R12IKWS-MHM2
<b>Mechanik:</b>	Panel Mount
<b>Maße B (cm):</b>	32,2
<b>Maße H (cm):</b>	25,6
<b>Maße T (cm):</b>	9,1
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Material Front:</b>	Aluminium / aluminum
<b>Schutzart Front:</b>	IP65
<b>Schutzart Gerät:</b>	IP20
<b>Farbe:</b>	schwarz / black
<b>Bedienelemente:</b>	2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs
<b>VESA-Montageschnittstelle:</b>	VESA 75 x 75 mm

<b>Montage:</b>	Einbau von vorne / front installation
<b>Kühlung:</b>	lüfterlos / fanless
<b>Display-Diagonale (Zoll):</b>	12
<b>Seitenverhältnis:</b>	4:3
<b>Auflösung:</b>	1024 x 768
<b>Helligkeit:</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast:</b>	1000:1
<b>Display-Technologie:</b>	LCD, LED Backlight
<b>Touch-Screen / Scheibe:</b>	Projected Capacitive / Multi-Touch
<b>Touch Interface:</b>	USB
<b>Hersteller Controller:</b>	P-CAP Touchcontroller
<b>Spannungseingang DC:</b>	9-29 V/DC
<b>Spannungseingang AC:</b>	110 - 240 V/AC
<b>externes Netzteil:</b>	12 V/DC, 100 - 240 V/AC, Phoenix
<b>Leistungsaufnahme:</b>	75 Watt
<b>VGA:</b>	1 x 15-pin D-sub
<b>HDMI:</b>	1 x HDMI (Type-A)
<b>USB:</b>	4 x USB 3.0
<b>Seriell:</b>	1 x RS-232/422/485
<b>Audio:</b>	Line-Out, Line-In, Mic in
<b>LAN:</b>	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
<b>Mainboard Formfaktor:</b>	All in One
<b>Chipsatz:</b>	Intel System on chip
<b>CPU Typ:</b>	Core i5
<b>CPU Model:</b>	7200U
<b>CPU 64bit:</b>	Ja
<b>CPU Geschwindigkeit:</b>	2,5 GHz
<b>CPU Kerne:</b>	2
<b>CPU Sockel:</b>	FCBGA1356
<b>RAM Größe (MB):</b>	4096
<b>RAM max. Größe (MB):</b>	16384
<b>RAM Anzahl Bänke:</b>	2
<b>RAM Typ:</b>	DDR4
<b>RAM Geschwindigkeit:</b>	2133
<b>Grafik Controller:</b>	Intel HD Graphics 620
<b>Audio Controller:</b>	Realtek ALC283 HD Codec
<b>Sicherheit:</b>	TPM 2.0
<b>Erweiterungs-Steckplätze:</b>	1 x PCIe-x4
<b>SSD Bauform:</b>	2.5"
<b>SSD max. Anzahl:</b>	2
<b>SSD Kapazität (GB):</b>	64
<b>Ethernet Anschlüsse:</b>	2 x RJ-45

<b>Ethernet Datenübertragung:</b>	2 x Gigabit-LAN
<b>Ethernet Controller:</b>	1000 Base-Tx Gigabit
<b>WLAN:</b>	Optional / optional
<b>Betriebssystem:</b>	Optional
<b>Betriebssystem Sprachversion:</b>	deutsch / english / italian
<b>Betriebssystem-Unterstützung:</b>	Windows 10 IoT
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	0°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	50°C
<b>Gewährleistung:</b>	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "R12IKWS-MHM2"

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

## Verfügbare Downloads:

- [Download CE Konformitätserklärung DoC Panel-PC R12IKWS-MHxy\\_20190130](#)
- [Download Drawing Panel-PC R12IKWS-MHM2 201007](#)
- [Download WM PCAP Multi-Touch User Guide v.1.0 190228](#)