



**Artikel-Nr.:** 23191774

**Freitextfeld 2:** 19,0 Zoll (4:3) Panel-PC, Intel Core i3 9100TE

**Hersteller:** TL Electronic, Bergkirchen-Feldgeding

## R19IF7T-CHA1

### Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "R19IF7T-CHA1"

Chassis-Panel-PC für den professionellen Einsatz  
Panel-Industrie-PC in robustem Stahlblech-Gehäuse  
Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
Einfache Installation mit rückseitiger VESA-Montageschnittstelle  
Langzeitverfügbarkeit

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>     | 2319                                     |
| <b>Hersteller:</b>                | WM                                       |
| <b>MatchcodeHersteller:</b>       | nein                                     |
| <b>Hersteller:</b>                | Winmate                                  |
| <b>Serienname:</b>                | IF-Serie                                 |
| <b>H-Artikelnummer:</b>           | R19IF7T-CHA1                             |
| <b>Mechanik:</b>                  | Chassis (VESA-Mounting)                  |
| <b>Maße B (cm):</b>               | 43,2                                     |
| <b>Maße H (cm):</b>               | 36,2                                     |
| <b>Maße T (cm):</b>               | 7,0                                      |
| <b>Material Gehäuse:</b>          | Stahlblech / steel sheet                 |
| <b>Material Front:</b>            | Stahlblech / steel sheet                 |
| <b>Schutzart Front:</b>           | IP54                                     |
| <b>Schutzart Gerät:</b>           | IP20                                     |
| <b>Farbe:</b>                     | RAL 9004 / signal black                  |
| <b>Bedienelemente:</b>            | 2 Keys: Power, Reset                     |
| <b>VESA-Montageschnittstelle:</b> | VESA 75 x 75 mm, 100 x 100 mm            |
| <b>Montage:</b>                   | Tragarm-, Standfuß-, Wandmontage / Suppo |
| <b>Kühlung:</b>                   | aktiv / fan cooling                      |
| <b>Display-Diagonale (Zoll):</b>  | 19,0                                     |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Seitenverhältnis:</b>          | 4:3                                   |
| <b>Auflösung:</b>                 | 1280 x 1024                           |
| <b>Helligkeit:</b>                | 400 cd/m²                             |
| <b>Kontrast:</b>                  | 1000:1                                |
| <b>Display-Technologie:</b>       | LCD, LED Backlight                    |
| <b>Touch-Screen / Scheibe:</b>    | Resistive / Glas (optional)           |
| <b>Touch Interface:</b>           | USB oder RS-232                       |
| <b>Hersteller Controller:</b>     | Premier                               |
| <b>Spannungseingang DC:</b>       | 12 V/DC                               |
| <b>externes Netzteil:</b>         | 12 V/DC, 100 - 240 V/AC, 4-pin        |
| <b>HDMI:</b>                      | 1 x HDMI 1.4                          |
| <b>USB:</b>                       | 4 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)            |
| <b>Seriell:</b>                   | 1 x RS-232                            |
| <b>Audio:</b>                     | 1 x Mic-In, 1 x Line-Out, 2 x Speaker |
| <b>LAN:</b>                       | 2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps            |
| <b>Mainboard Formfaktor:</b>      | All in One                            |
| <b>Chipsatz:</b>                  | Intel H310                            |
| <b>CPU Typ:</b>                   | Core i3                               |
| <b>CPU Model:</b>                 | 9100TE                                |
| <b>CPU 64bit:</b>                 | Ja                                    |
| <b>CPU Geschwindigkeit:</b>       | 2,2 GHz                               |
| <b>CPU Kerne:</b>                 | 4                                     |
| <b>CPU Sockel:</b>                | FCLGA1151                             |
| <b>RAM Größe (MB):</b>            | 4096                                  |
| <b>RAM max. Größe (MB):</b>       | 64000                                 |
| <b>RAM Anzahl Bänke:</b>          | 1                                     |
| <b>RAM Typ:</b>                   | SO-DDR4                               |
| <b>RAM Geschwindigkeit:</b>       | 2400                                  |
| <b>Grafik Controller:</b>         | Intel UHD Graphics 630                |
| <b>Audio Controller:</b>          | Realtek ALC283 HD Codec               |
| <b>Sicherheit:</b>                | TPM 2.0                               |
| <b>CPU Klasse:</b>                | Core i3 / i5 / i7                     |
| <b>CPU alternative Option 1:</b>  | Core i5-9xxx                          |
| <b>CPU alternative Option 2:</b>  | Core i7-9xxx                          |
| <b>Erweiterungs-Steckplätze:</b>  | 1 x PCIe-x16 (optional)               |
| <b>SSD Bauform:</b>               | M.2                                   |
| <b>SSD max. Anzahl:</b>           | 1                                     |
| <b>SSD Kapazität (GB):</b>        | 128                                   |
| <b>Ethernet Anschlüsse:</b>       | 2 x RJ-45                             |
| <b>Ethernet Datenübertragung:</b> | 2 x Gigabit-LAN                       |
| <b>Ethernet Controller:</b>       | Intel I112AT + PHYI219LM              |
| <b>MiniPCIe Slot WLAN/WWAN:</b>   | 1                                     |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| WLAN:                         | Optional / optional         |
| Bluetooth:                    | optional / optional         |
| Betriebssystem:               | Optional                    |
| Betriebssystem Sprachversion: | deutsch / english / italian |
| Betriebstemperatur min.:      | 0°C                         |
| Betriebstemperatur max.:      | 50°C                        |
| Gewährleistung:               | 24 Monate / 24 months       |

## Weiterführende Links zu "R19IF7T-CHA1"

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

## Verfügbare Downloads:

- [Download CE Panel-PC WM-Serie Gebrauchsanleitung 20210504](#)
- [Download CE Konformitätserklärung DoC Panel-PC WM 19-IF70-x-y-z-20210315](#)
- [Download Drawing Panel-PC WM 19-IF70-CH \(VESA Chassis\) 20210504](#)