



**Artikel-Nr.:** 15000584

**Freitextfeld 2:** Wallmount Industrie-PC der EmbeddedLine-Serie (IV-

**Hersteller:** Protech

**Gewicht:** 3.2 kg

## IV-Z318

### Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "IV-Z318"

Booksize Embedded-PC (Fanless) für den professionellen Einsatz  
 Industriecomputer in robustem Aluminium-Gehäuse  
 Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
 Einfache Installation mit Montageschienen oder auf Hutschiene DIN Rail  
 Langzeitverfügbarkeit

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	150
<b>Hersteller:</b>	PT
<b>MatchcodeHersteller:</b>	nein
<b>Hersteller:</b>	Protech
<b>Serienname:</b>	EmbeddedLine
<b>H-Artikelnummer:</b>	IV-Z318
<b>Mechanik:</b>	Embedded-PC
<b>Maße B (cm):</b>	25,95
<b>Maße H (cm):</b>	7,2
<b>Maße T (cm):</b>	18,48
<b>Gewicht (kg):</b>	3,2
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium / aluminium
<b>Material Front:</b>	Aluminium / aluminum
<b>Schutzart Front:</b>	IP20
<b>Schutzart Gerät:</b>	IP20
<b>Farbe:</b>	schwarz / black
<b>VESA-Montageschnittstelle:</b>	VESA 75 x 75 mm
<b>Wandmontage:</b>	Ja / yes
<b>DIN-Rail:</b>	Optional / optional
<b>Kühlung:</b>	lüfterlos / fanless

<b>Chipsatz:</b>	Intel System on chip
<b>CPU Typ:</b>	Core i5
<b>CPU Model:</b>	1145GRE
<b>CPU 64bit:</b>	Ja
<b>CPU Geschwindigkeit:</b>	1,50 GHz
<b>CPU Kerne:</b>	4
<b>CPU Socket:</b>	FCBGA1449
<b>CPU alternative Option 1:</b>	Core i3-1115GRE
<b>CPU alternative Option 2:</b>	Core i7-1185GRE
<b>RAM Größe (MB):</b>	8192
<b>RAM max. Größe (MB):</b>	32768
<b>RAM Anzahl Bänke:</b>	2
<b>RAM Typ:</b>	SO-DDR4
<b>RAM Geschwindigkeit:</b>	3200
<b>Grafik Controller:</b>	Intel Iris Xe Graphics
<b>Sicherheit:</b>	TPM 2.0
<b>Anschlüsse SATA:</b>	2
<b>Mini-PCIe-Steckplatz:</b>	2
<b>HDD Bauform:</b>	2.5"
<b>HDD max. Anzahl:</b>	2
<b>HDD Anschluss:</b>	SATA
<b>MiniPCIe Slot SSD:</b>	3
<b>SSD Bauform:</b>	M.2
<b>SSD max. Anzahl:</b>	1
<b>SSD Kapazität (GB):</b>	256
<b>RAID-System:</b>	Ja / yes
<b>SIM Card Slot:</b>	Ja / yes
<b>Display:</b>	2x HDMI 2.0, 1x DP 1.4
<b>USB:</b>	2x USB 3.2, 2 x USB 2.0
<b>LAN:</b>	4x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
<b>Audio:</b>	Mic-In
<b>Seriell:</b>	2 x RS-232, 2 x RS232/422/485
<b>Digitale I/O:</b>	1 x 4in / 4out
<b>Bedienelemente:</b>	Power On/Off, Reset
<b>Spannungseingang DC:</b>	9-48 V/DC
<b>Betriebssystem-Unterstützung:</b>	Windows 10 IoT / Ubuntu 20.14
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	-40°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	70°C
<b>Gewährleistung:</b>	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "IV-Z318"

[- Fragen zum Artikel?](#)

[- Weitere Artikel von Protech](#)

## Verfügbare Downloads:

[Download Drawing Embedded-Industrie-PC IV-Z318 230721.pdf](#)