



# **SYNTHERA** VISION-M

PASSIV VERSION



**Jetzt scannen und anfragen!**



# SYNTHERA VISION-M

Unser **SYNTHERA VISION-M** ist ein leistungsstarker Industrie-PC, der speziell für Bildverarbeitungsanwendungen vorkonfiguriert ist und mit mehreren optionalen Erweiterungsmodulen an individuelle Anforderungen angepasst werden kann.



## PASSIV VERSION

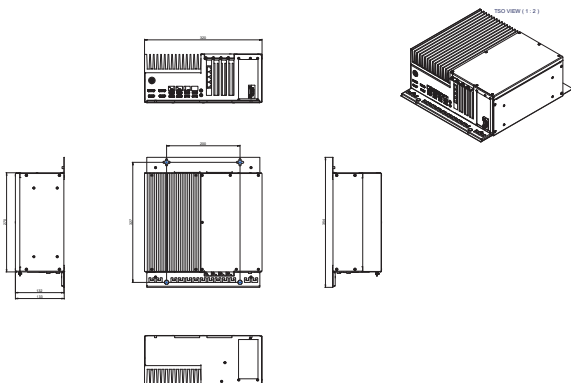
### Leistungsdaten

- Intel® Core™ i7 13500TE (bis zu i9 14900T)
- Passiv gekühlt
- 60mm interne Lüfter für Hotspot-Prävention
- 220W Stromversorgung
- AC über Phönix-Kontakt oder Kaltgeräte-Stecker
- 4 x DDR5 DIMM ECC/non-ECC up to 128 GB
- Integriertes TPM 2.0
- Intel R680E Chipset
- 317x270x131 mm (W|D|H)
- optional mit Montagehalterung

### Embedded Software

- Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64-bit)
- Windows 11 IoT Enterprise LTSC (64-bit)
- Linux

### Mechanische Zeichnung



### Interne Interfaces & Slots

- 3x M.2 M key
- 4x SATA 3.0 (RAID 0/1/5/10)
- GPIO
- 6x RS232/485
- PCIe
  - 1x PCIe x16 Gen 5
  - 2x PCIe x4 Gen 4
  - 1x PCIe x4 Gen 3

### Externe Interfaces & Slots

- 4x unabhängige Displays (Motherboard):
  - 2x DisplayPort
  - 2x HDMI
  - Embedded-DisplayPort
- 4x 2.5GbE LAN with RJ-45
- 8 USB 3.2 Gen 2
- Audio

### Anwendungen | Branchen

- Bildverarbeitung in unterschiedlichen Branchen wie:
  - Medizintechnik | Pharmatechnik
  - Industrieautomation
  - Verkehrstechnik

„Unsere Produktabbildungen dienen der Visualisierung möglicher Designvarianten und zeigen exemplarisch unser S.I.E Design. Die Standardlieferung erfolgt in Schwarz, kundenspezifische Designs sind optional.“

**CUSTOM EMBEDDED... OFF THE SHELF!**