

EM PRO midi

der (noch mehr) Power-Tower

Warum EM PRO midi?

AMD Ryzen™ Embedded V2000 Serie mit „Zen 2“
x86-Kernarchitektur und Radeon™ Grafik,
max. 8 cores / 16 threads

Ideal für den Einsatz in:

- Workstations
- Business PCs (Büro/Home-Office)
- Werbeanwendungen
- Produktion
- Lager/Logistik
- Micro-Server
- NAS-Server
- Edge-Server
- IoT Lösungen
- Router
- Gebäudeautomatisierung

und vieles mehr

Leistung trifft Design

Design und Produktion
Made in Germany

2 x bis zu 4K/60Hz-Monitore
werden unterstützt mit mini DP,
DP und HDMI mit Adapter Kabel



24/7 Dauerbetrieb

Spezifikation

CPU

AMD V2546¹ (OEM only) und V2748¹, bis zu 4.25 GHz, bis zu 8 cores, 16 threads, max. 54W unterstützt

¹10 Jahre Verfügbarkeit gemäß der Spezifikation des CPU-Herstellers

Max. Speicher

32 GB dual channel DDR4 Speicher



Rückseitige Anschlüsse

Stromversorgung

Min. 10.8V / Max. 26.4V (DC)

Max. Betriebstemperatur

0°C bis +50°C kommerzielle Umgebungstemperatur - andere auf Anfrage

Max. Lagertemperatur

-40°C bis +85°C

Max. relative Luftfeuchtigkeit

95% @ 40°C, nicht kondensierend

Gehäuse

Stabiles Gehäuse aus Aluminium, schwarz eloxiert

Montage

Stand alone

Abmessungen ca.

111 x 117 x 201 mm

Gewicht ca.

1.750 Gramm + Optionen

Konformität

CE, ROHS, REACH

Betriebssystemunterstützung (Lizenz ist optional)

Microsoft® Windows® 11
Microsoft® Windows® 10
Linux Ubuntu 22.04 LTS

Display-Port Anschlüsse

2 Mini-DP++ Anschlüsse bis zu 4096x2160 @ 60 Hz

Sound

3.5mm MIC in / Kopfhörerausgang

Geräteüberwachung und -verwaltung

Drehzahlgesteuerter Lüfter (PWM + Tacho) und Hardwareüberwachung

fTPM + TPM

AMD firmware Trusted Platform Module
Infineon SLB9670 TPM

Andere

Power und Status-LEDs
Temperaturabhängige LED zur Indikation der Systemwärme

USB Anschlüsse

1 Dual USB 3.1 Gen2 (10Gb/s, abgesichert auf: 900mA)
1 USB 2.0 (intern, abgesichert auf: 900mA)
1 USB-C 3.1 Gen2 (10Gb/s, abgesichert auf: 1500mA)

Serielle Anschlüsse

2 RS-232

Gigabit Ethernet

2 Intel® I226 / 2.5 Gigabit

WiFi (optional)

802.11 AC mit Diversity

SSD (optional)

M.2 SATA oder bis zu 2 NVME / 64-512GB
2x 2,5" HDD/SSD Erweiterungskit

E.E.P.D. Electronic Equipment
Produktion & Distribution GmbH

Gewerbering 3

85258 Weichs - Germany

Phone +49 8136 2282-0

Fax +49 8136 2282-109

Internet: www.eepd.de

E-Mail: sales@eepd.de

The information contained in this document has been carefully checked and is believed to be reliable. However, E.E.P.D. GmbH makes no guarantee or warranty concerning the accuracy of said information and shall not be responsible for any loss or damage of what ever nature resulting from the use of, or reliance upon, it. E.E.P.D. does not guarantee that the use of any information contained herein will not infringe upon the patent, trademark, copyright or other rights of third parties, and no patent or other license is implied hereby. AMD and the AMD logo are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. This document does not in any way extend E.E.P.D.'s warranty on any product beyond that set forth in its standard terms and conditions of sale. E.E.P.D. reserves the right to make changes in the products or specifications, or both, presented in this publication at any time and without notice.
LIFE SUPPORT APPLICATIONS: E.E.P.D.'s products are not intended for use as critical components in life support appliances, devices or systems in which the failure of a E.E.P.D. product to perform could be expected to result in personal injury. All mentioned trademarks are registered trademarks of their owner.
© 2023 by E.E.P.D. GmbH. All rights reserved. März 31 2023 – Version 1.7



HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY