
Basic Industrial Fanless Assembly

Basic Industrial Fanless Assembly (BIFA)

ModelNr.: BIFALLIS001



BIFA ist ein lüfterloses Industriesystem, geeignet für die Verwendung in besonderen Umgebungen (z.B. Reinräumen), den 24/7 Einsatz, und ist durch die Unterstützung von Fullsize-ATX Mainboards und Erweiterungsschächten flexibel konfigurierbar.

*Vorläufige Spezifikation – Änderungen möglich.

PSB GmbH
Max-Planck-Straße 20, 63303 Dreieich
Tel.: +49 (0)6103 8097 0
Fax: +49 (0)6103 8097 45
www.psb-engineering.de

Ihr starker Partner
für industrielle IT-Technik
info@psb-engineering.de

 **MADE IN GERMANY**


Engineering
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

Basic Industrial Fanless Assembly

Technische Daten

Betriebsart

- 24/7, lüfterlos = staubsicher
- ~0°C bis +40°C (bis zu -10°C bis +60°C)

Mainboard*

- ATX Industrie Motherboard
- Intel® B660 Business-Chipsatz

CPU*

- Intel Core i7-12700
- 12 Kerne, 20 Threads
- 2,1 - 4,9 GHz

Arbeitsspeicher*

- 16 GB DDR5 4800 MHz (bis 64 GB)

Datenträger*

- M.2 SSD NVMe 500 GB

Grafik*

- Intel® UHD-Grafik 730 (OnBoard)

Netzteil

- 240 Watt
- Industrie-Netzteil 24/7

Erweiterungsschächte

- 3x 3,5" / 2x 3,5" + Slimline ODD

Betriebssystem

- Ohne (optional Windows 11, Windows Server, Linux)

Anschlüsse*

- 2x DisplayPort
- 2x USB 3.2 Gen1, Typ A
- 2x USB 2.0 Typ A
- 1 x HDMI®
- 1x Intel GbE LAN
- 3x Audio Anschlüsse
- 1x D-Sub
- 2x PS/2 Maus + Tastatur

Security Features*

- TPM V2.0
- BIOS Recovery
- Serial/USB- Port Access Protection
- Write Protection for Flash BIOS
- EraseDisk (optional BIOS Feature)

Abmessungen (H x B x T)

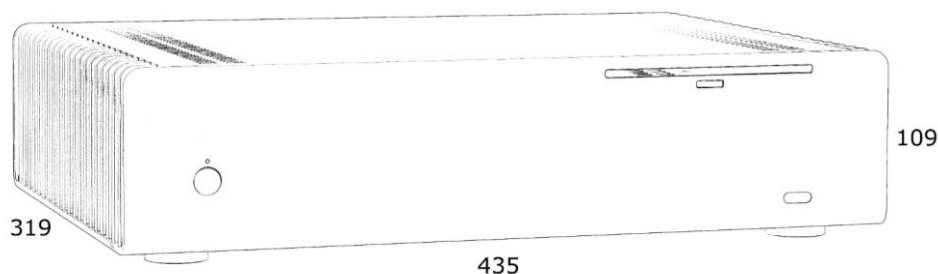
- 109 x 435 x 319 mm

Gewicht

- ca. 10 kg (abhängig von der Konfiguration)

Farbe

- Silber (optional Schwarz)



*Vorläufige Spezifikation – Änderungen möglich.