Datenblatt

Business-PC PI1004-FRCIS

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. Intel Core i3-13100, aufrüstbar mit einer CPU Intel Core i9-13900 (13th-Generation) bis zu 24 Cores
- Inkl. 8 GB RAM, aufrüstbar bis zu 128GB RAM, (4 DIMMs)
- Platzsparende SATA/NVMe M.2 SSD (onboard) möglich
- 4x (non Hot-Swap) 2,5" Datenträger, bis zu 30.72 TB
- Grafik-Anschlüsse: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Optimal für den Einsatz im Büro durch kompakte Bauform
- Silent-System, sehr geräuscharm
- Extrem energiesparend

Mainboard

Hersteller	Asus
Mainboard	ASUS Prime B760M-A-CSM
Chipsatz	Intel B760
Sockel	Intel LGA 1700
Prozessor	Intel Core 13th Generation (Raptor Lake)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GB DDR5 4800/5000/4200 UDIMM
Onboard Grafik	2x HDMI, 1x Displayport
Onboard Grafik max. Auflösung	3840x2160@60Hz

Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA Quadro T1000 (4GB)
USB-Ports	6x USB Rear

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	0x PCI-E 3.0 x1 1x PCI-E 4.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	3x Full Profile/Full Length
Mögliche Riserkarten	1x PCI-E (x8) Riserkarte

Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	4x SATA-3 (6 Gbit/s)
M.2	2 x M.2 PCI-E 3.0 x4
M.2 Formfaktor	2242, 2260, 2280

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	4x 2,5" (non Hot-Swap)
SAS / SATA Slots	4x SAS / SATA
Backplane	ohne Backplane
Max. Kapazität HDD (SATA)	30.72 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	30.72 TB

Servermanagement

Remotemanagement	kein IPMI möglich

Chassis

Abmessungen	412 mm (H), 210 mm (B), 413 mm (T),
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke
Lüfter (Mitte)	2x 120mm non-Hotswap (,)
Lüfter (Rückseite)	1x 120mm (,)
Silent-Lüfterkit Option	optional erhältlich
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	500 Watt Silent Netzteil (80plus Gold)
Energieeffizienz	91.3%

Rackmontage

Montageschienen	keine Montageschienen erhältlich

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräuschentwicklung ist das System optimal für den Einsatz im Büro geeignet.