

Datenblatt:

TERRA SERVER 3230 G5 E-2388G/32/2x960/C



Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1100281

Referenznummer: 1100281

SERVER Bring-In-Service 36 Monate



Die rackoptimierten Systeme der TERRA SERVER 3000er Serie bieten maximale Einsatzmöglichkeiten im besten Preis-/Leistungsverhältnis. Der nur 2HE flache TERRA SERVER ist hervorragend für den Einsatz als Firewall, Router, Proxyserver oder Webserver konzipiert.

Weiterhin kann er durch die flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten auch als Fileserver, als Datensicherungsserver oder als Anmeldeserver (Domänencontroller) eingesetzt werden. Die ausgezeichnete Skalierbarkeit erlaubt bis zu 21 Geräte in einem 19" Schrank.

Highlights

- PCIe 4.0
- HDMI (funktionsfähig nur mit Xeon E-23xxG CPUs)
- 2x 1 GbE LAN, optional 2x 10 GbE LAN
- Remote Management Modul
- TPM Modul
- Optional redundantes Netzteil

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

	Prozessor
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP
Anzahl Prozessorkerne	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA1200
Motherboard Chipsatz	Intel C256
	Allgemein
Prozessor	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	Leistungen
Serie	SERVER 3000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	8
	Speicher
RAM-Speicher	32 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR4 UDIMM mit ECC
Speicherkartensteckplätze	4x DDR4 PC3200/2933/2666, UB ECC
Speicherkanäle	Dual-Channel-Memory-Architecture
	Speichermedium
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R
RAID Level	RAID 1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2 Stück(e)
interne Laufwerkseinschübe	8x 3.5"/2.5"
Gesamtspeicherkapazität	1920 GB
SSD Schnittstelle	SATA 6Gb/s
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD
Speichermedien Typ	SSD
	Design
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland

Rack-Einbau	2
Gehäusotyp	Rack
	Leistung
Energiequelle	Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Optional
Maximale Eingangsleistung	700 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1 Stück(e)
Netzteil Eingangsspannung	100-240 V~ / 50-60 Hz
	Maus
Maus enthalten	Optional
	Tastatur
Tastatur Formfaktor	Optional
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Integriert
LAN-Controller	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1x PCIe 4.0 x16 (x16/x8 link) 1x PCIe 4.0 x8 2x PCIe 3.0 x8 (x4 link)
Laufwerkseinschübe	1 x Slim 5.25" (belegt)
Schnittstelle	1x PS/2 für Tastatur/Maus 1x VGA (funktionsfähig nur mit ASMB10-iKVM Modul) 1x HDMI (funktionsfähig nur mit Xeon E-23xxG CPUs) 2x LAN (RJ-45) 1x Mgmt LAN 2x USB 3.2 Gen2 3x USB 3.2 Gen1 (1x vorne) optional: 1x seriell
Motherboardhersteller	Asus P12R-E
Remote-Management	Ja
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
	Technische Details
Lokalisation	International
Service-Optionen	24H Vor-Ort-Service + ME + NFS
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	8.7 cm
Breite	43.8 cm
Tiefe	66 cm
	Kühlung
Kühlung	Aktiv

Grafik

Grafikschnittstellen	1x VGA 1x HDMI (funktionsfähig nur mit Xeon E-23xxG CPUs)
Maximaler Grafikkartenspeicher	64 MB
Grafikkarte	Aspeed AST2600

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C (Empfehlung: 20 °C - 22 °C)
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Service (optional erhältlich)

- SERVER Bring-In-Service 36 Monate
- TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 36 Monate
- TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 48 Monate
- TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 60 Monate

Zubehörartikel

Tandberg RDX Bare Drive
USB 3.0+ extern black
Artikel-Nr.: 2640390



RAM DDR4 32GB /
PC3200 /ECC/UB/ Samsung
(2Rx8)
Artikel-Nr.: 2690083



Cherry Keyboard KC 1000
[UK] black
Artikel-Nr.: 2810594



TERRA Keyboard 1000
Corded [CH] USB black
Artikel-Nr.: 2810667



TERRA Keyboard 1000
Corded [DE] USB black
Artikel-Nr.: 2810668



TERRA Keyboard 1000
Corded [FR] USB black/noir
Artikel-Nr.: 2810670