

# Datenblatt:

## TERRA SERVER 3230 G5 E- 2356G/32/2x960



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

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1100280

**Referenznummer:** 1100280

**€ 2.700,11**

**SERVER Bring-In-Service 36 Monate**  
inkl. 19 % MwSt.



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

---

	<b>Prozessor</b>
Pufferspeicher L3	12 MB
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA1200
Motherboard Chipsatz	Intel C256
	<b>Allgemein</b>
Prozessor	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	<b>Leistungen</b>
Serie	SERVER 3000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	8 (4x über mini-SAS HD Port) 2x M.2 SATA/NVMe (22110/2280/2260/2242)* * Grauer SATA Port wird deaktiviert, wenn SATA M.2 SSD eingesetzt wird.
	<b>Speicher</b>
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
	<b>Speichermedium</b>
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
	<b>Design</b>

Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	2
Gehäusotyp	Rack
<b>Leistung</b>	
Energiequelle	Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Optional
Maximale Eingangsleistung	700 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1 Stück(e)
Netzteil Eingangsspannung	100-240 V~ / 50-60 Hz
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	Optional
<b>Tastatur</b>	
Tastatur Formfaktor	Optional
<b>Netzwerk</b>	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Integriert
LAN-Controller	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)
<b>Sonstige Funktionen</b>	
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	Onboard-Controller
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	International
Service-Optionen	24H Vor-Ort-Service + ME + NFS
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	8.7 cm
Breite	43.8 cm
Tiefe	66 cm
<b>Kühlung</b>	

Kühlung	Aktiv
	<b>Grafik</b>
Grafikschnittstellen	1x VGA 1x HDMI (funktionsfähig nur mit Xeon E-23xxG CPUs)
Maximaler Grafikkartenspeicher	64 MB
Grafikkarte	Aspeed AST2600
	<b>Betriebsbedingungen</b>
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



Adaptec Kabel SFF8643 ->  
SFF8643 intern 1m ACK-I-  
HDmSAS-HDmSAS-1M  
**Artikel-Nr.:** 2310260



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  
Coded [CH] USB black  
**Artikel-Nr.:** 2810667



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

### Händlerinformationen

**EDV SYSTEME Peter Franke**  
Hunnenberg 20 | 39524 Kamern  
Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148  
www.edv-systeme-franke.de  
Hardware | Software | Netzwerk | Internet  
**Wir kümmern uns um Ihre IT!**

*Wir sind für Sie da!*