PRIMESERVER PRO

PRODUKTDATEN

HOHE KONNEKTIVITÄT,
SCHMUTZRESISTENT,
EASY ACCESS,
MONTIERBAR ODER
FREISTEHEND,
LAUTLOS.

Der Server mit einzigartigen Eigenschaften

Der PrimeServer Pro ist wie alle Prime Computer Produkte lüfterlos und auf Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und einfache Wartung ausgelegt. Dank Intel Xeon D-2100 Prozessoren erfüllt der Server bezüglich Leistung und Features auch hohe Ansprüche.

Der PrimeServer Pro bietet die gängigen Features eines konventionellen Servers, das lüfterlose Design bringt aber noch ganz spezielle Vorteile mit sich. Der PrimeServer Pro ist völlig lautlos, schmutz- und staubresistent und dadurch im Betrieb deutlich zuverlässiger als konventionelle Server. Austausch bzw. Nachrüsten von Laufwerken, RAM und weiteren Komponenten ist dank «Hot Swap» SSD/HDD-Hybridcaddys und intelligent platzierten Revisionsöffnungen mit einem Handgriff möglich. Aufgrund dieser Eigenschaften können die Wartungskosten signifikant reduziert werden. Trotz Cloud macht es für Unternehmen immer

Kontrolle und Unabhängigkeit

noch Sinn eigene Server zu betreiben. Wichtige Argumente sind die vollständige Kontrolle und Unabhängigkeit. Der PrimeServer Pro wird standardmässig mit einem 19 Zoll-Rack Mounting Kit und anschraubbaren Standfüssen ausgeliefert, so dass der Server einerseits im Rack als auch freistehend platziert werden kann.

Highlights

- 8- oder 12-Kern-Intel-Xeon-D-Prozessoren
- 6 x 2.5" Caddy SATA/SAS SSD & HDD
- Zusätzliche M.2 SSD
- Redundante Stromversorgung
- 6x LAN davon 2 x 10 GBit/s
- LTE oder WLAN
- Bis zu 128 GB DDR4 ECC RAM
- 19" Rack Mounting Kit und Standfüsse
- 100% klimaneutral

PRIMESERVER PRO - SPEZIFIKATIONEN

PCSER002CH

Farbe	Schwarz
Prozessor	Intel Xeon D-2166NT
Anzahl Prozessorkerne	12
Anzahl Threads	24
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher (RAM)	2x 32 GB
Arbeitsspeicher-Typ	2666 / 2400 / 2133 MHz ECC DDR4 (Betriebsgeschwindigkeit max. 2133 MHz)
Arbeitsspeicher-Formfaktor	RDIMM/LRDIMM
Arbeitsspeicher-Kapazität	Max. 128 GB (4x 32 GB)
Speicher SSD M.2	512 GB
Anzahl M.2-Steckplätze	1
Speicher SSD 2.5"	Ohne
Anzahl 2.5"-Caddys	6
2.5"-Caddy-Typ	SATA/SAS SSD & HDD Hybrid Caddy
SSD/HDD-Bauhöhe	Max. 9.5 mm
SSD/HDD-Anforderung	Max. Betriebstemperatur >= 60° Celcius
RAID	0 / 1 / 5 / 10
SIM-Steckplatz	1x Nano-SIM
IPMI	1x LAN-Port / ASPEED AST2500
WLAN-Standard	802.11ac 867
Anzahl Ethernet-Anschlüsse	8
Ethernet-Geschwindigkeit	4x 10/100/1000 Mbit/s / 2x 10'000 Mbit/s
LAN	4x RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports / 2x RJ45 10 GBase-T ports
Netzwerk Kontroller	4x Intel Ethernet Controller I350-AM4 / Dual LAN 10 Gbase-T
USB	1x USB 2.0 (Vorderseite) / 2x USB 3.0 (Rückseite)
mPCIE	1x LTE oder 1x WLAN Intel 8265NGW
Grafikkarten-Typ	On board
Grafikkarten-Modell	ASPEED AST2500 BMC
Video Output	VGA D-Sub Connector port
TPM	Supermicro AOM-TPM-9670V
Software	IPMI 2.0 / KVM mit dediziertem LAN / Watchdog
BIOS-Typ	UEFI 128 MB
BIOS-Funktionen	ACPI 6.1 / SMBIOS 3.1 / UEFI 2.6 / PCI FW 3.2
Betriebssystem-Architektur	64-bit
Installiertes Betriebssystem	Ohne
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows® - Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019, Server 2022 Linux - RedHat RHEL, SuSe SLES Virtual - VMWare® ESXi 6.5 oder höher, Citrix XenServer 7.2, Proxmox VE 6.4 oder höher, Hyper-V
Netzteile	2x 180 Watt redundant / extern
Abmessungen	W: 42 cm (16.5 in), H: 8.7 cm (3.4 in), L: 23.3 cm (9.2 in)
Gewicht	9 kg
Zertifikate	EMC/RF: IP51
	Energieeffizienz: EU ErP Directive (CE)