

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.

Kontrolle und Unabhängigkeit

Trotz Cloud macht es für Unternehmen immer 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

- ✓ 4-, 8- oder 12-Kern-Intel-Xeon-D-Prozessoren
- ✓ 6x 2.5" Caddy SATA/SAS SSD & HDD
- ✓ Zusätzliche M.2 SSD
- ✓ Redundante Stromversorgung
- ✓ 8x LAN davon 4x 10 GBit/s
- ✓ LTE oder WLAN
- ✓ Bis zu 128 GB DDR4 ECC RAM
- ✓ 19" Rack Mounting Kit und Standfüße

SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Schwarz		
Prozessoren	Intel Xeon D-2123IT	Intel Xeon D-2146NT	Intel Xeon D-2166NT
Anzahl Prozessorkerne	4	8	12
Anzahl Threads	8	16	24
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	4		
Arbeitsspeicher-Typ	2666/2400/2133 MHz ECC DDR 4 RDIMM/LRDIMM (Betriebsgeschwindigkeit max. 2133 MHz)		
Arbeitsspeicher-Kapazität	Max. 128 GB (4x 32 GB)		
Anzahl M.2-Steckplätze	1		
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 oder höher		
RAID	0 / 1 / 5 / 10		
SIM-Steckplatz	1x Nano-SIM		
IPMI	1x LAN-Port / ASPEED AST2500		
Anzahl Ethernet-Anschlüsse	8		
Ethernet-Geschwindigkeit	4x 10/100/1000 Mbit/s / 4x 10'000 Mbit/s		
LAN	4x RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports / 2x RJ45 10 GBase-T ports / 2x 10 G SFP+ LAN ports		
Netzwerk Controller	4x Intel Ethernet Controller I350-AM4 / Dual LAN 10 G SFP+ via SoC / Dual LAN 10 Gbase-T		
USB	1x USB 2.0 (Vorderseite) / 2x USB 3.0 (Rückseite)		
mPCIe	1x LTE oder 1x Wifi Intel 8265NGW		
Grafikkarten-Typ	Onboard		
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		
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows® - Server 2012 R2 - Server 2016 - Server 2019 Linux - RedHat RHEL - SuSe SLES Virtual (nur für 8- und 12-Kern Prozessor) - VMWare® ESXi 6.5 U1 - Citrix XenServer 7.2		
Netzteile	2x 180 Watt redundant / extern		
Abmessungen	W: 42 cm, H: 8.7 cm, L: 23.3 cm (16.5 in x 3.4 in x 9.2 in)		
Gewicht	9 kg		