



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

- ✓ 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
- ✓ 100% klimaneutral

SPEZIFIKATIONEN

AL-PSPR-12C-64G-512GB-WIFI

Farbe	Schwarz
Prozessoren	Intel Xeon D-2166NT
Anzahl Prozessorkerne	12
Anzahl Threads	24
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	4
Verbauter Arbeitsspeicher	2x 32 GB DDR4
Arbeitsspeicher-Typ	2666/2400/2133 MHz ECC DDR 4 RDIMM/LRDIMM (Betriebsgeschwindigkeit max. 2133 MHz)
Arbeitsspeicher-Kapazität	Max. 128 GB (4 x 32 GB)
Speicher SSD M.2	512 GB
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
WLAN	802.11ac 867
Anzahl Ethernet-Anschlüsse	8
Ethernet-Geschwindigkeit	4 x 10/100/1000 Mbit/s / 4x 10'000 Mbit/s
LAN	4 x RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports / 2 x RJ45 10 GBase-T ports / 2 x 10 G SFP+ LAN ports
Netzwerk Kontroller	4 x 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 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
Vorinstalliertes Betriebssystem	Ohne
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows® - Server 2012 R2 - Server 2016 - Server 2019 Linux - RedHat RHEL - SuSe SLES Virtual - VMWare® ESXi 7.0 oder höher - 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