



## Starke Leistung konzipiert für Sicherheit und Zuverlässigkeit

### Technologie auf Enterprise-Niveau

Hervorragende Wahl für mittelgroße Installationen bei gleichzeitiger Beibehaltung der Ausfallsicherheit durch redundante Stromversorgungseinheiten, fortschrittliches batteriegestütztes RAID, Soak-getestet, um die erwartete Leistung zu gewährleisten, und mit einer Next-Business-Day-Garantie über fünf Jahre abgesichert.

Einsatzbereit vorkonfigurierter Speicher und vorinstalliertes Betriebssystem mit den neuesten Sicherheitsupdates sorgen für Zeiteinsparungen bei der Installation.

## 1U-4BAY-SERVER

### WAVE & SSM-Aufzeichnungsserver

#### Hauptmerkmale

- Für 24/7-Betrieb ausgelegter und Soak-getesteter Server auf Enterprise-Niveau
- Vorinstalliert mit Betriebssystem und Speicher in RAID5
- Installiert mit den neuesten Betriebssystem-Sicherheitsupdates
- Redundante Stromversorgung, RAID auf System- und Speicherlaufwerken
- Hardware-RAID mit Batteriebackup
- Festplatten auf Enterprise-Niveau
- Unterstützt bis zu 56 TB an RAW-Speicher und mit RAID5 42 TB an nutzbarem Speicher
- 700 Mbit/s Durchsatzrate
- IPMI für Fernverwaltung
- Einschließlich Gestelleinbausatz und Tastatur-/Maus-Set für einfachere Installation
- Fünfjährige Next-Business-Day-Garantie

#### Technische Daten

Formfaktor	1HE-Rackmount
Festplatteneinschübe	4 Hot-Swap-Einschübe
Prozessor	Intel Xeon E 6 Core 12 Threads
Speicher	16 GB DDR4 ECC Server-Speicher
Ethernet	2 x 1 GbE
Grafikkarten	VGA integriert
Betriebssystem	Windows 10 PRO 64 Bit (optional Windows Server 2019)
Betriebssystem-Laufwerk	2 x M2 256GB SSD in RAID1 (Direct Mount)
RAID	Hardware-RAID mit Batteriebackup
Standard-RAID	RAID5, unterstützt RAID 0, 1, 1+0, 5, 6, 50, 60*
Stromversorgung	Redundant 300 W 80 Plus-Gold-zertifiziert, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Peripheriegeräte	2 x USB 3.1, 2 x USB 2.0
Abmessungen	43 mm x 437 mm x 550 mm (1,7 Zoll x 17,2 Zoll x 21,7 Zoll) H x B x T
Gewicht	17kg (ohne HDDs)
Betriebstemperatur	5 – 35 °C (50 – 95 °F)
Lagertemperatur	-40 – +60 °C (-40 – 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	8 – 90 % nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 – 95 % nicht kondensierend
Enthaltenes Zubehör	2 x Netzkabel, Gestelleinbausatz und Tastatur-/Maus-Set
Gewährleistung	Fünfjährige Next-Business-Day-Garantie

\*Das Ändern des standardmäßigen RAID5 wirkt sich auf den nutzbaren Speicher aus Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

## Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung	RAW-Speicher	RAID5 Nutzbarer Speicher
1U-4BAY-SERVER-12TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 12 TB RAW-Speicher mit RAID5 8 TB	12TB	8TB
1U-4BAY-SERVER-24TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 24 TB RAW-Speicher mit RAID5 16 TB	24TB	16TB
1U-4BAY-SERVER-32TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 32 TB RAW-Speicher mit RAID5 24 TB	32TB	24TB
1U-4BAY-SERVER-40TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 40 TB RAW-Speicher mit RAID5 30 TB	40TB	30TB
1U-4BAY-SERVER-48TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 48 TB RAW-Speicher mit RAID5 36 TB	48TB	36TB
1U-4BAY-SERVER-56TB-RAW	1HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben und 56 TB RAW-Speicher mit RAID5 42 TB	56TB	42TB
1U-4BAY-SERVER-WINSERVEROS	Upgrade auf Windows Server Standard 2019, gilt für 1-HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 4 Einschüben (1U-4BAY-SERVER), muss mit dem Server bestellt werden		

## Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung	RAW-Speicher	RAID5 Nutzbarer Speicher
2U-12BAY-SERVER-64TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 64 TB RAW-Speicher mit RAID5 48 TB	64TB	48TB
2U-12BAY-SERVER-72TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 72 TB RAW-Speicher mit RAID5 56 TB	72TB	56TB
2U-12BAY-SERVER-80TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 80 TB RAW-Speicher mit RAID5 64 TB	80TB	64TB
2U-12BAY-SERVER-88TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 88 TB RAW-Speicher mit RAID5 72 TB	88TB	72TB
2U-12BAY-SERVER-96TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 96 TB RAW-Speicher mit RAID5 80 TB	96TB	80TB
2U-12BAY-SERVER-110TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 110 TB RAW-Speicher mit RAID5 90 TB	110TB	90TB
2U-12BAY-SERVER-120TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 120 TB RAW-Speicher mit RAID5 100 TB	120TB	100TB
2U-12BAY-SERVER-144TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 144 TB RAW-Speicher mit RAID5 120 TB	144TB	120TB
2U-12BAY-SERVER-168TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 168 TB RAW-Speicher mit RAID5 140 TB	168TB	140TB
2U-12BAY-SERVER-192TB-RAW	2HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben und 192 TB RAW-Speicher mit RAID5 160 TB	192TB	160TB
2U-12BAY-SERVER-WINSERVEROS	Upgrade auf Windows Server Standard 2019, gilt für 2-HE-Hot-Swap-Rackmount-Server mit 12 Einschüben (2U-12BAY-SERVER), muss mit dem Server bestellt werden		