Vess Data Sheet

Vess A3340P



All-in-One-Server und skalierbare Gesamtlösung für Speichergeräte

Vess A3340P ist ideal für kleine bis mittelgroße Videoüberwachungsinstallationen; zuverlässig, leistungsstark, einfach zu implementieren und zu warten. Zertifiziert und verifiziert von den beliebtesten VMS mit nachgewiesenen Installationen weltweit, bietet Vess A3340P eine breite Auswahl an Intel Core und Xeon CPUs, die problemlos Systemanforderungen bewältigen können. Vess A3340P bietet eine breite Auswahl an Intel Core und Xeon CPUs, die problemlos Systemanforderungen bewältigen können. Vess A3340P-Modelle sind mit einer einzelnen Stromversorgungseinheit (PSU) oder einer redundanten PSU erhältlich, um die Systemfunktion zu gewährleisten, falls die PSU ausfällt.

Höhepunkte

- **Optimiert für Überwachung**
  Speichergerät optimiert für IP-Videoüberwachung

- **Kosteneffektiv & skalierbar**
  Integrierte Lösung führt zu weniger Verwaltungsaufwand; es ist einfach, die Speicherkapazität mit einer iSCSI-Verbindung zu den PORMISE Vess R/J-Speicher-Hardware-Systemen für ein enormes Speicherkapazitätspotenzial zu erweitern

- **Einfach zu verwalten & zu warten**
  Hot-Swap-fähige Laufwerksschächte, redundante Stromversorgungen und One Plug Auto Service (OPAS) sorgen dafür, dass Vess unglaublich einfach zu verwalten und zu warten ist

- **Umfassende VMS-Unterstützung**
  Zertifiziert/getestet mit der weltweit führenden Video-Management-Software

- **PROMISE SmartBoost™**
  Für robuste, fehlerfreie Leistung in Videoaufzeichnungsanwendungen

Technische Daten

Modell	Vess A3340Ps	Vess A3340Pd

Allgemeine Informationen

Kamerabereich[1]	100
Formfaktor	2U, 19" Rackmount
Anzahl der Laufwerke	8 Laufwerke
Laufwerktyp	Hot Swappable 3.5" Enterprise SATA HDD 6Gbs. Optional 2.5" Enterprise SATA SSD
Interner Speicher	M.2 PCIe NVMe SSD 256GB (Standard) oder M.2 256GBx2 OS RAID (Optional)
Systemprozessor	i3-9100e or Xeon E-2226GE
Systemspeicher	2 x 16GB DDR4 Standard (Max 64GB)
Speichererweiterung	Optional PROMISE Vess R und Vess J Serie über iSCSI

Andere Schnittstellen

NIC-Port	2 x Gigabit Ethernet
USB-Anschluss	Vorne: 2 x USB 3.0, Hinten: 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
PCI-Express-Anschlüsse	"1 x PCIe3.0 x8 Low Profile 1 x PCIe3.0 x4 Low Profile (nur verfügbar, wenn keine OS RAID-Karte vorhanden ist)"
Grafikschnittstelle	1 x D-Sub VGA, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI*
Audio-Ein-/Ausgang	3 x 3,5mm Audioanschluss
Optischer S/PDIF	Ja

RAID-Betriebsfunktion

RAID-Level	0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10 (0+1), 30, 50, 60 (Jede Kombination kann gleichzeitig konfiguriert werden)
Hot Spares	Mehrere globale oder dedizierte Hot-Spare-Laufwerke mit umkehrbarer Option

Software

Unterstütztes Betriebssystem (64-Bit)	Windows 10, Windows11, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Ubuntu, Rocky
Verwaltungstools	Grafische Benutzeroberfläche/SNMP über Ethernet, CLI über Ethernet oder Grafik, OPAS-Service über USB, SDK oder API zur Integration
Optimierungstechnologien	SMARTBOOST™ Speicher für Videoüberwachungsoptimierung
Ereignisbenachrichtigung	E-Mail, SNMP (V1/V2/V3), Summer, LEDs

Systeminformationen

AC-Eingang	100 ~ 240 VAC, 60 ~ 50Hz	
Strom (Maximum)	<8A @ 100-240Vac @volle Last	
Stromversorgung	Austauschbares 80 PLUS Platinum 550W Netzteil	Hot-Swap-fähiges 80 PLUS Platinum 550W redundantes Netzteil
Temperatur	5° ~ 40°C (-40° ~ 60°C nicht in Betrieb)	
Abmessungen (H x B x T)	85 x 447 x 410 mm / 3.35" x 17.60" x 16.14"	
Gewicht	Ohne HDD: ~11.25kg (~24.80 lbs) Mit HDD: ~17.25kg (~38.00 lbs)	Ohne HDD: ~12.75kg (~28.10 lbs) Mit HDD: ~18.50kg (~40.80 lbs)

Garantie und Support

Garantie	3-Jahres-Standardgarantie, optionale erweiterte Garantie und Vor-Ort-Ersatzteilprogramm (PROMISE ServicePlus) verfügbar
Unterstützung	24/7 PROMISE eSupport Portal (support.promise.com), optional 24/7 Telefon- und E-Mail-Support verfügbar

[1] Der Kamerabereich ist ein empfohlener Wert, der im PROMISE-Labor unter spezifischen Testbedingungen getestet wurde. Für spezielle Anforderungen wenden Sie sich bitte an Ihren PROMISE-Verkaufsvertreter.
*Die endgültige Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung variieren. Bitte überprüfen Sie die PROMISE-Website für die aktualisierten Informationen.
"*Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc."

Bitte beachten Sie, dass sich die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern können. Im Falle von Abweichungen gilt das englische Datenblatt als maßgeblich.

Kontakt

©2023 PROMISE Technology, Inc. All Rights Reserved. PROMISE, the PROMISE logo, VTrak, SmartStor, SuperTrak, FastTrak, VessRAID, Vess, PerfectPATH, PerfectRAID, SATA150, ULTRA133, VTrak S3000, BackTrak, HyperCache, HyperCache-R, HyperCache-W, DeltaScan, GreenRAID, Pegasus and SANLink are registered or pending trademarks of PROMISE Technology, Inc. in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Information regarding products, services, and offerings may be superseded by subsequent documents and are subject to change without notice.
P/N: G6130VA34000001 2023 Nov
www.promise.com