

PVS-BCD٢١٨

خادم تسجيل الفيديو BCDVideo الاحترافي ٢١٨ Bay Rackmount-١٨ PU

الميزات الرئيسية

تخزين خام يصل إلى ٢٨٨ تيرابايت



معالجات Intel® Xeon® Silver Scalable



نظام التشغيل Windows Server ٢٠١٩



iDRAC Express مع وحدة التحكم في دورة الحياة



SSD و محركات أقراص SATA دورة تشغيل ٧/٢٤



طاقة احتياطية



خيارات RAID ٠, ١, ٥, ٦, ١٠

٥ سنوات حافظ على قوتك
ضمان محرك الأقراص

harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

أداء احترافي وقابل للتطوير لمعالجة الفيديو وأرشفته

استفد من أداء التخزين القابل للتطوير ومعالجة الفيديو باستخدام خادم PVS-BCD٢١٨. توفر لك هذه المنصة ٢١٨-socket قابلة التوسع والأداء للتكيف مع مجموعة متنوعة من تطبيقات المراقبة بالفيديو الأكثر تطلبًا والأكثر كثافة في العمليات.

ما يصل إلى ٢٨٨ تيرابايت من التخزين الخام يسمح بتخزين وأرشفة الفيديو على المدى الطويل، بينما توفر ما يصل إلى (٢) معالجات Intel® Xeon® Silver Scalable إنتاجية وإمكانات حاسوبية لا مثيل لها. يتيح أربع وعشرون فتحة DIMM DDR٤ أقصى استخدام لعرض النطاق الترددي للذاكرة مع دعم بنية ذاكرة سداسية القنوات.

تعمل محركات الأقراص ٢.٥M SSD المزدوجة لنظام التشغيل والتطبيق على تسريع أوقات التحميل، موثوقية النظام والتوافر العالي مضمونة من خلال مصادر طاقة زائدة تبلغ ١١٠٠ واط وخيارات تخزين RAID ١/٠/٦/٥/١٠، بينما يضمن ضمان الاحتفاظ بمحرك الأقراص الثابتة لمدة خمس سنوات في الموقع في يوم العمل التالي راحة البال.



PVS-BCDPIA

خادم تسجيل الفيديو BCDVideo الاحترافي PU 1A Rackmount-1A

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

ذاكرة

معالج فردي: 16 جيجابايت (8x2 جيجابايت)
معالج ثنائي: 32 جيجابايت (8x4 جيجابايت)
أقصى تهيئة: ما يصل إلى 768 جيجابايت RDIMM،
1.5 تيرابايت LRDIMM، 192 جيجابايت NVDIMM
(24 فتحات DDR4 DIMM)

معالج/ معالجات

ما يصل إلى (2) معالجات Intel® Xeon® Silver
(16 Scalable مركزًا، 32 خطًا، 3.20 جيجاهرتز)

بروسيسور باسمارك

Intel® Xeon® Silver 4216: 18,561
Dual Intel® Xeon® Silver 4216: 22,272

الشبكات

معالج فردي: (4) منافذ RJ45 جيجابايت إيثرنت
معالج ثنائي: (4) منافذ RJ45 جيجابايت إيثرنت
(2) 10 جيجابايت SFP + منافذ

فتحات ملحقات

(2) x8 PCIe كامل الارتفاع، (1) تتوفر فتحات
صغيرة الحجم بسرعة x8

منفذ/ منافذ USB

خلفي (2) USB 3.0، أمامي (2) USB 2.0، داخلي
USB 3.0 (1)

مخارج الفيديو

(1) VGA أمامي وخلفي

إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

ميكانيكي

عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 2U

مزود/ مزودات الطاقة

(2) 1100W (100-240) فولت تيار متردد) 80 بلس بلاتين

حرارة التشغيل

(أدنى) 50° فهرنهايت - (أقصى) 95° فهرنهايت
(أدنى) 10° مئوية (أقصى) 35° مئوية

رطوبة التشغيل

10%~80% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة

3001 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

17.09 بوصة (434 ملم) × 26.72 بوصة (678.8 ملم) ×
3.4 بوصة (86.8 ملم)

أقصى وزن

73 رطل (33.1 كيلو جرام)

الضمان

5 سنوات، في الموقع، يوم العمل التالي، احتفظ بضمن
محرك الأقراص الثابتة

الشركة المُصنعة

BCD

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

(18) مواضع قابلة للتبديل السريع مقاس 3.5 بوصة
(2) فتحات M.2 SSD

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SATA

RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10

متحكم RAID

PERC H740P (ذاكرة تخزين مؤقت غير متنقلة
8 جيجابايت)

أقصى تخزين

تصل إلى 288 تيرابايت