

PVS-BCDI-٤

خادم تسجيل الفيديو PVS Professional BCDVideo ٤ IU Rackmount-٤

الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٦٤ تيرابايت من التخزين الخام



سلسلة E Xeon® Intel® والمعالجات الفضية



نظام التشغيل Windows Server ٢٠١٩



إدارة iDRAC والمراقبة والاسترداد عن بُعد



SSD و محركات أقراص SATA دورة تشغيل ٧/٢٤



طاقة احتياطية



خيارات RAID : ٠, ١, ٥, ٦, ١٠



ضمان لمدة ٥ سنوات للمحافظة على القرص الصلب



harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside



خادم IU RACKMOUNT محترف قوي ومتعدد الاستخدامات

تم تصنيع خادم الفيديو PVS Professional-BCDI-٤, المصمم لتطبيقات المراقبة بالفيديو IP الاحترافية وقابل للتخصيص بالكامل لمتطلبات المشروع الفردية, ويوفر قيمة وأداء لا مثيل لهما.

مع دورة عمل ٧/٢٤ توفر محركات أقراص SATA ما يصل إلى ٦٤ تيرابايت من التخزين الخام, وأحدث سلسلة معالجات Intel® Xeon® E ومعالجات Silver, وما يصل إلى ٦٤ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي DDR٤, يضمن PVS-BCDI-٤ الإنتاجية اللازمة لأي مشروع.

توفر مصادر الطاقة الزائدة عن الحاجة القابلة للتبديل السريع وخيارات تخزين RAID ١/٥ توفيرًا عاليًا للنظام. يوفر زوج من محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة P.M لنظام التشغيل والتطبيقات الموثوقة وأوقات تحميل التطبيقات السريعة للحصول على أداء إضافي, بينما يضمن ضمان الاحتفاظ بمحرك الأقراص الثابتة لمدة خمس سنوات في الموقع, في يوم العمل التالي, راحة البال.



PVS-BCDI-٤

خادم تسجيل الفيديو PVS-BCDI-٤ IU BCDVideo Professional Rackmount-٤

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

ذاكرة

وحدة معالجة مركزية واحدة: 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)
وحدة المعالجة المركزية المزدوجة: 32 جيجابايت (2 × 16 جيجابايت)
أقصى تهيئة: تصل إلى 64 جيجابايت (فتحات 4x DDR4 DIMM)

معالج/ معالجات

Intel® Xeon® E-2236 (6 مراكز، 12 خيطاً @ 3.40 جيجاهرتز)
Intel® Xeon® Silver 4210 (10 مراكز، 20 خيطاً @ 3.20 جيجاهرتز)

بروسيسور باسمارك

Intel® Xeon® E-2236: 14,333
Intel® Xeon® Silver 4210: 14,507
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 23,437

الشبكات

وحدة معالجة مركزية واحدة: (2) منافذ RJ45
1 جيجابايت إيثرنت وحدة المعالجة المركزية المزدوجة: (2) منافذ RJ45 جيجابايت إيثرنت و (2) 10 جيجابايت SFP +

فتحات ملحقات

فتحتا (1) PCIe Gen 3.0: فتحة بسرعة x8 منخفضة الحجم، نصف طول يعرض فتحة (1) x4، فتحة x16 منخفضة الارتفاع / ارتفاع كامل، نصف طول مع عرض نطاق ترددي x8

منفذ/ منافذ USB

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

مخارج الفيديو

VGA (1)

إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

ميكانيكي

عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 1U

مزود/ مزودات الطاقة

وحدة معالجة مركزية واحدة: وحدة المعالجة المركزية المزدوجة البلاطينية بقوة 350 واط (240-100 فولت تيار متردد) 80 بلس؛ (2) 550 واط (240-100 فولت تيار متردد) 80 بلس بلاطيني

حرارة التشغيل

50 (Mn) درجة فهرنهايت - (حد أقصى) 95 درجة فهرنهايت [(حد أدنى) 10 درجات مئوية - (حد أقصى) 35 درجة مئوية]

رطوبة التشغيل

10% - 80% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة

وحدة معالجة مركزية واحدة: 955 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى
وحدة المعالجة المركزية المزدوجة: 1500 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

Xeon® E-2236: 17.08 بوصة (434 ملم) × 22.58 بوصة (573.6 ملم) × 1.68 بوصة (42.8 ملم)
Xeon® Silver 4210: 17.08 بوصة (434 ملم) × 28.13 بوصة (714.62 ملم) × 1.68 بوصة (42.8 ملم)

أقصى وزن

Xeon® E-2236: 29.98 رطل (13.6 كجم)
Xeon® Silver 4210: 38.9 رطلاً (17.6 كجم)

الضمان

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

الشركة المُصنّعة

BCD

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

منافذ (4) مواضع "3.5" قابلة للتبديل السريع و (2) M.2 SSD

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SATA

RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10; بيانات OS RAID 0, 1

متحكم RAID

PERC H730P (ذاكرة تخزين مؤقت سعة 2 جيجابايت NV)

أقصى تخزين

تصل إلى 64 تيرا بايت