

EVS-BCDPIA

خادم تسجيل فيديو Enterprise BCDVideo 18 PU Bay Rackmount-1A

الميزات الرئيسية

تخزين خام يصل إلى 288 تيرا بايت



معالجات Intel® Xeon® Silver Scalable



نظام التشغيل Windows Server 2019



iDRAC Express مع وحدة التحكم في دورة الحياة



محركات أقراص SAS و SSD



طاقة احتياطية



خيارات RAID 0, 1, 0, 10

0 سنوات حافط على قوتك
ضمان محرك الأقراص

harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

المؤسسة، والأداء القابل للتطوير لمعالجة الفيديو والأرشفة

قم بتوفير أداء تخزين قابل للتطوير ومعالجة بيانات الفيديو باستخدام خادم R18-GEN-BCDPIA. توفر لك هذه المنصة 18 PU، socket-2 قابلة التوسع والأداء للتكيف مع مجموعة متنوعة من تطبيقات المراقبة بالفيديو الأكثر تطلبًا والأكثر كثافة في العمليات.

ما يصل إلى 288 تيرا بايت من التخزين الخام يسمح بتخزين وأرشفة الفيديو على المدى الطويل، بينما توفر ما يصل إلى (2) معالجات Intel® Xeon® Silver Scalable إنتاجية وإمكانات حاسوبية لا مثيل لها. تتيح أربع وعشرون فتحة DIMM DDR4 أقصى استخدام لعرض النطاق الترددي للذاكرة مع دعم بنية ذاكرة سداسية القنوات.

تعمل محركات الأقراص 2.5M SSD المزدوجة لنظام التشغيل والتطبيق على تسريع أوقات التحميل. موثوقية النظام والتوافر العالي مضمون من خلال مصادر طاقة زائدة تبلغ 1100 واط وخيارات تخزين RAID 0/1/10/7/10، بينما يضمن ضمان الاحتفاظ بمحرك الأقراص الثابتة لمدة خمس سنوات في الموقع في يوم العمل التالي راحة البال.



للمزيد من المعلومات: sales@bcdinc.com | bcdvideo.com | 1,888,300,69934

الدعم التقني: support@bcdinc.com

© 2021 BCD. جميع الحقوق محفوظة. تُقدّم هذه الوثيقة لأغراض المعلومات فقط. EVS R18-BCDPIA
إنتل وشعار إنتل وشعار إنتل إنسايد وزبون هي علامات تجارية لشركة إنتل أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

EVS-BCDPIA

خادم تسجيل فيديو Enterprise Video BCD-1A ١٨-PU Bay Rackmount

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

ذاكرة

معالج فردي: 16 جيجابايت (2x8 جيجابايت)
معالج ثنائي: 32 جيجابايت (4x8 جيجابايت)
أقصى تهيئة: حتى 768 جيجابايت 1.5, RDIMM
تيرابايت 192, LRDIMM (24x جيجابايت) NVDIMM (DDR4 DIMM Slots)

معالج/ معالجات

ما يصل إلى (2) معالجات Intel® Xeon® Silver
(16) Scalable مركزًا، 32 خيوطًا، 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) PCIe x8 كامل الارتفاع،
(1) تتوفر فتحات منخفضة الحجم بسرعة x8

منفذ/ منافذ USB

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

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 بلاتيني

حرارة التشغيل

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

رطوبة التشغيل

10-80% (بدون تكثيف)

تبديد الحرارة

3001 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض*عمق*ارتفاع)

17.08 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 بمقاس 3.5 بوصة
(2) فتحات M.2 SSD

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SAS

RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10

متحكم RAID

PERC H740P (ذاكرة تخزين مؤقت غير متنقلة
8 جيجابايت)

أقصى تخزين

تصل إلى 288 تيرابايت