

EVS-BCD٢١٤

خادم تسجيل فيديو Enterprise BCDVideo ١٤ PU Rackmount-٢٠١٩

الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٢٢٤ تيرابايت من تخزين المواد الخام



معالجات إنتل® زيون® سيلفر ٤٢١٠ سكيلابل



نظام التشغيل Windows Server ٢٠١٩



iDRAC Express مع وحدة التحكم في دورة الحياة



محركات SAS



طاقة احتياطية



خيارات RAID ١٠, ١, ٠, ١, ٠, ١



٥ سنوات حافظ على قوتك
ضمان محرك الأقراص



harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

المشاريع والأداء العالي و
معالجة الفيديو

استفد من أداء التخزين القابل للتطوير ومعالجة مجموعة البيانات باستخدام خادم EVS-BCD٢١٤. توفر لك هذه المنصة ٢٠, ٢٠٠ socket قابلة التوسع والأداء للتكيف مع مجموعة متنوعة من تطبيقات المراقبة بالفيديو. تصل سعة التخزين الأولية إلى ٢٢٤ تيرابايت من خلال (١٤) محرك أقراص SAS. مقترناً بأحدث معالج Intel® Xeon® Scalable, يوفر هذا تخزيناً عالي الكثافة مع معدل نقل للتطبيقات الأكثر طلباً.

يتم توفير سهولة التشغيل مع محركات أقراص SSD مزدوجة OS لتسريع أوقات التحميل والتطبيق. تتيح الإدارة عن بُعد, التي توفرها iDRAC, حالة النظام الثابتة ومراقبة الموارد الحرجة. توفر خيارات تخزين RAID ١/٠, بالإضافة إلى مصادر الطاقة الاحتياطية ١١٠٠ واط, توفراً عالياً للنظام أثناء ذلك ضمان لمدة خمس سنوات في الموقع وفي يوم العمل التالي, يضمن ضمان الاحتفاظ بمحرك الأقراص الثابتة وراحة البال.



EVS-BCD٢١٤

خادم تسجيل فيديو Enterprise Video BCD ١٤ PU Rackmount-١٤

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

ذاكرة

معالج فردي: 16 جيجابايت (2x 8 جيجابايت)
معالج ثنائي: 32 جيجابايت (4x 8 جيجابايت)
أقصى تهيئة: ما يصل إلى 768 جيجابايت (1.5 RDIMM, حتى 24x DDR4 DIMM Slots)
تيرابايت LRDIMM (حتى 24x DDR4 DIMM Slots)

معالج / معالجات

ما يصل إلى (2) معالجات Intel® Xeon® Silver 4210
قابلة للتطوير (10 مراكز، 20 خيلاً، 3.20 جيجاهرتز)

بروسيسور باسمارك

Intel® Xeon® Silver 4210: 15,794
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 21,000

الشبكات

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

فتحات ملحقات

معالج فردي: (2) PCIe x16 ممتلئ
فتحات الارتفاع (في التهيئة الافتراضية)
طرازات المعالج الثنائي: (2) PCIe x16
فتحات كاملة الارتفاع (في التهيئة الافتراضية)

منفذ / منافذ USB

أمام: 1x iDRAC Micro & 2x USB 2.0 - منفذ AB
المؤخرة: منفذ USB 3.0,
داخلي = 1 × منفذ USB 3.0

مخارج الفيديو

(1) منفذ VGA أمامي و(1) منفذ VGA خلفي

إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

ميكانيكي

عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 2U

مزود / مزودات الطاقة

(2) (100-240) 1100W 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)

تبريد 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

72.91 رطلاً (33.1 كجم)

الضمان

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

الشركة المُصنعة

BCD

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

(14) مواضع قابلة للتبديل السريع مقاس 3.5 بوصة و
(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 متقلة
8 جيجابايت)

أقصى تخزين

تصل إلى 224 تيرابايت