

EWS-BCD٢٠٨

محطة عمل الفيديو Enterprise Video BCD ٨ PU Rackmount-٨ Bay

الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٩٦ تيرابايت من التخزين الخام



ما يصل إلى (٢) معالجات Intel® Xeon® قابلة للتطوير



نظام التشغيل Pro ١٠ Windows



محركات أقراص SAS و SSD



تصل إلى ١,٥ تيرابايت LRDIMM RAM DDR٤



٥ سنوات حافظ على قوتك
ضمان محرك الأقراص

محطة عمل فيديو عالية الأداء
٨ PU RACKMOUNT ENTERPRISE قابل للتطوير،

تتميز محطة عمل الفيديو ٨ PU للمؤسسات EWS-BCD٢٠٨ بأداء استثنائي داخل هيكلها القابل للتطوير. محسناً لتطبيقات المراقبة بالفيديو التي تتطلب أداءً عاليًا، مثل جدران الفيديو واسعة النطاق، تستخدم محطة العمل هذه أحدث الأجهزة لتقديم النتائج.

يضمن دعم ما يصل إلى (٤) وحدات معالجة رسومات NVIDIA® أحادية الفتحة و (٢) معالجات Intel® Xeon® Scalable أداء الحوسبة. (٢٤) توفر وحدات DIMM DDR٤ ما يصل إلى ١,٥ تيرابايت من ذاكرة الوصول العشوائي LRDIMM ECC DDR٤ لموارد ذاكرة وافية لتطبيقات النطاق الترددي العالي.

تتوفر خيارات تخزين الفيديو مع ما يصل إلى ستة محركات أقراص ثابتة SAS أو SATA للشركات مقاس ٣,٥ بوصة ودعم RAID ١٠/٦/٥/١/٠ لحماية البيانات والأداء الأمثل. توفر مزودات الطاقة المزدوجة المصنفة من البلاتين بقدرة ١١٠٠ واط موارد طاقة مناسبة لـ جميع الأجهزة الموجودة قيد التجهيز. يأتي EWS-BCD٢٠٨ أيضًا مع BCDVideo القياسي لمدة ٥ سنوات، في الموقع، في يوم العمل التالي، احتفظ بضمن محرك الأقراص الثابتة.



EWS-BCD٢٠٨

محددة عمل الفيديو Enterprise Video ٨ PU BCD Rackmount-Bay

نظام

لشغيتة منظا

لشغيتة منظا Windows 10 Pro

ذاكرة

معالج فردي: معالجات مزدوجة 16 جيبايت (2 x 8 جيبايت): 32 جيبايت (4x 8 جيبايت) كحد أقصى للتهيئة: ما يصل إلى 1.5 تيرا بايت LRDIMM، 768 تيرا بايت (24x DDR4 DIMMs منافذ)

معالج/ معالجات

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

بروسيسور باسمارك

Intel® Xeon® Silver 4210: 14,506
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 20,975

الشبكات

معالج فردي: (4) منافذ RJ45 جيبايت إيثرنت معالجات ثنائية: (2) منافذ RJ45 جيبايت إيثرنت (2) 10 جيبايت SFP + منافذ

فتحات ملحقات

معالج فردي: (1) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة (1x16، (1) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة (1، (8) فتحة PCIe صغيرة الحجم بسرعة 8x معالجات ثنائية: (2) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة (3، (16x) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة (1، (8) فتحة PCIe صغيرة الحجم بسرعة 8x

منفذ/ منافذ USB

المؤخرة: (2) منفذ USB 3.1 من النوع A، أمام: (1) USB 3.0 من النوع A، (2)

مخارج الفيديو

(1) VGA أمامي و (1) VGA خلفي

إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

ميكانيكي

عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 2U

مزود/ مزودات الطاقة

(2) (100-240) 1600W فولت تيار متردد) 80 بلس بلايني (2) (100-240) 1100W فولت تيار متردد) 80 بلس بلايني

حرارة التشغيل

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

رطوبة التشغيل

10%~80% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة

1100 واط PSU: 3001 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى
1600 واط PSU: 4365 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

19 بوصة (482.6 ملم) × 28.17 بوصة (715.5 ملم) × 3.42 بوصة (86.8 ملم)

أقصى وزن

63.05 رطل (28.6 كجم)

الضمان

5 سنوات، في الموقع، NBD، حافظ على قوتك ضمان محرك الأقراص

الشركة المُصنّعة

BCD

بطاقة (بطاقات) الرسومات

NVIDIA® Quadro® P400, P620, P1000, P2000, P4000, RTX 4000, RTX 5000, RTX 6000 GeForce® RTX 2060, RTX 2070, RTX 2080

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

(8) مواضع قابلة للتبديل السريع مقاس 3.5 بوصة (2) لنظام التشغيل)

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe, SATA, SAS

RAID

مستويات RAID: 0, 1, 5, 6 & 10 PERC H740P (ذاكرة تخزين مؤقت غير متنقلة جيبايت) 8

أقصى تخزين

تصل إلى 96 تيرا بايت