

EVS-BCD10-E

خادم تسجيل فيديو Enterprise BCDVideo IU Rackmount-ع

الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٦٤ تيرابايت من التخزين الخام 

سلسلة Intel® Xeon® E والمعالجات الفضية 

نظام التشغيل Windows Server ٢٠١٩ 

iDRAC إكسبريس 

محركات أقراص SAS و SSD 

طاقة احتياطية 

خيارات RAID ١٠, ١, ٠, ١, ٠ 

٥ سنوات حافظ على قوتك
ضمان محرك الأقراص 

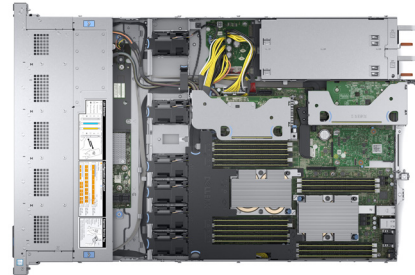
harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

خادم قوي ومتعدد الاستخدامات IU
RACKMOUNT

تم تصنيع خادم الفيديو EVS-BCD10-E للمؤسسات لتطبيقات المراقبة بالفيديو IP للمؤسسات وقابل للتخصيص بالكامل لمتطلبات المشروع الفردية، ويوفر قيمة وأداء لا مثيل لهما.

مع محركات أقراص SAS ثنائية الاتجاه ثنائية المنافذ التي توفر ما يصل إلى ٦٤ تيرابايت من التخزين الخام، وأحدث سلسلة معالجات Intel® Xeon® E والمعالجات الفضية، وما يصل إلى ٦٤ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي DDR٤، تضمن EVS-BCD10-E الإنتاجية اللازمة لأي مشروع.

مزودات طاقة زائدة عن الحاجة وقابلة للتبديل السريع و RAID توفر خيارات التخزين ٦/٥ توفرًا عاليًا للنظام. يوفر زوج من محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة ٢.٥M 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.



EVS-BCDI-٤

خادم تسجيل فيديو Enterprise Video IUCD-٤ Bay Rackmount

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

(4) مواضع قابلة للتبديل السريع بمقاس 3.5 بوصة
(2) فتحات M.2 SSD

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SAS

RAID

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

متحكم RAID

PERC H730P (ذاكرة تخزين مؤقت سعة
2 جيجابايت NV)

أقصى تخزين

تصل إلى 64 تيرابايت

ميكانيكي

عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 1U

مزود/ مزودات الطاقة

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

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 بضمن
محرك الأقراص الثابتة

الشركة المُصنّعة

BCD

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

ذاكرة

وحدة معالجة مركزية واحدة: 16 جيجابايت
(8×2 جيجابايت)
وحدة المعالجة المركزية المزدوجة: 32
جيجابايت (8 × 4 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
جيجابايت إيثرنت
وحدة المعالجة المركزية المزدوجة: (2) منافذ RJ45
1 جيجابايت إيثرنت و
(2) 10 جيجابايت SFP + منافذ

فتحات ملحقات

فتحتا (1) (PCIe Gen 3.0) فتحة x8
ملف تعريف منخفض، نصف طول بعرض فتحة، x4
(1) فتحة x16 منخفضة الارتفاع / ارتفاع كامل،
نصف الطول مع عرض النطاق الترددي 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