

## BCD08EX-SAN

سلسلة تخزين BCDVideo Enterprise 0U SAN-84 Bay

## الميزات الرئيسية

ما يصل إلى 1,34 بيتابايت من التخزين الخام



معالج Intel® Broadwell



محركات أقراص Enterprise SAS



خيارات RAID: التكيف, RAID 0, 1, 10



طاقة احتياطية



ضمان لمدة 0 سنوات للمحافظة على القرص الصلب

التخزين لبيانات الفيديو الحرجة ENTERPRISE  
BAY HIGH DENSITY SAN-84 0U

تعد مصفوفة التخزين BCDVideo 0U SAN 84 Bay بمثابة إجابة تكامل الأمان لمتطلبات بيانات الفيديو عالية التحجيم. يوفر BCD08EX-SAN أقصى أداء للقراءة / الكتابة من خلال تحسين محركات أقراص SAS ثنائية المنافذ 12 جيجا. توفر خيارات التخزين ما يصل إلى 1,34 بيتابايت من التخزين الخام في وحدة واحدة، مع ما يصل إلى 3 وحدات توسعة 0U توفر حدًا أقصى يبلغ 1,72 بيتابايت من التخزين الخام.

يتم توفير مرونة النشر ومعدل نقل البيانات من خلال استخدام قناة ألياف بسعة 16 جيجابايت أو اتصال عبر بروتوكول iSCSI بسرعة 10 جيجابايت. تشمل ميزات الإتاحة العالية مجموعة متنوعة من خيارات تخزين RAID، وإمدادات الطاقة والمراوح القابلة للتبديل السريع، والمراوح، ومحركات الأقراص القابلة للتبديل السريع، ووحدات تحكم RAID، وتجاوز الفشل التلقائي، والدعم متعدد المسارات.

هذا النظام مغطى بضمان BCDVideo القياسي لمدة 0 سنوات، في الموقع، في يوم العمل التالي، احتفظ بضمان محرك الأقراص الثابتة، من خلال الجمع بين الإنتاجية العالية وأحدث تقنيات التخزين المؤسسية، تعد مجموعة تخزين SAN هذه مثالية لتخزين بيانات الفيديو وأرشفتها بشكل فعال.



## BCDOAEX-SAN

## سلسلة تخزين BCDVideo Enterprise ٨٤ OU Bay SAN-

## نظام

## أنظمة التشغيل المدعومة

VMware 6.7 U2 / g Windows Server 2019  
g SLES 12.3 g Microsoft Hyper-V و 6.5 / 6.0  
RHEL 8.0 / 7.4 / 6.9

## الافتراضية

برنامج VMware vSphere & vCenter SRM  
Microsoft Hyper-V

## وحدات التخزين لكل نظام

1,024 دولار

## ذاكرة

16 جيجابايت (8 جيجابايت لكل وحدة تحكم)

## معالج / معالجات

معالج Intel® Xeon® Broadwell

## الاتصال

قناة ليفية 16 جيجابايت، 10 جيجابايت iSCSI

## منافذ

نهاية الرأس: (8) قناة ليفية أو (8) (SFP +،  
متعدد البروتوكولات  
توسع: (4) قناة ليفية أو (4) (SFP +، متعدد  
البروتوكولات

## هيكل التوسع المدعوم

ما يصل إلى (9) هيكل توسعة 2U لكل مجموعة  
أساسية 5U SAN (بمقاييس تصل إلى 6.7  
بيتابايت Raw)

ما يصل إلى (3) هيكل توسعة 5 وحدات لكل  
مجموعة أساسية 5U SAN (بمقاييس تصل إلى  
5.36PB Raw)

## إدارة

(MESM (HTML5 GUI, CLI, REST

## ميكانيكي

## عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 5U

## مزود/ مزودات الطاقة

(2) 2200 واط (240-200 فولت تيار متردد)  
\*ملحوظة: لا يوجد خيار لنسخة 110VAC

## حرارة التشغيل

(أدنى) 41° فهرنهايت - (أقصى) 104° فهرنهايت  
[(أدنى) 5° مئوية (أقصى) 40° مئوية]

## رطوبة التشغيل

10 ~ 80% @ 84.2 درجة فهرنهايت (بدون تكثيف)

## تبريد الحرارة

6002 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

## الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

19 بوصة × 38.31 بوصة × 8.75 بوصة (483 ملم  
× 974.7 ملم × 222.3 ملم)

## أقصى وزن

287 رطل (130 كجم)

## الضمان

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

## الشركة المُصنّعة

BCD

## تخزين

## مواضع محرك الأقراص الصلبة

(84) فتحات مقاس 3.5 بوصة

## دعم محرك الأقراص الصلبة

SAS

## ذاكرة تخزين مؤقت

ذاكرة تخزين مؤقت متطابقة، نسخ احتياطي لذاكرة  
التخزين المؤقت فائقة السرعة، نسخ احتياطي  
لذاكرة التخزين المؤقت غير متطابق إلى وميض

## RAID

التكثيف (RAID الموزع): RAID 0 و 1 و 5 و 6 و 10 و 50

## أدوات تحكم RAID

وحدات تحكم RAID مزدوجة

## أقصى تخزين

ما يصل إلى 1.34 بيتابايت

## تنظيمية

60950-1 UL (الولايات المتحدة)، CAN / CSA-C22.2  
رقم 1-07-60950-1 (كندا)، EN 60950 (الاتحاد  
الأوروبي)، IEC 60950-1 (دولياً)، CCC (الصين  
جمهورية الصين الشعبية - CCC مزودات الطاقة)،  
BIS (الهند - مزودات الطاقة FCC CFR 47 Part A  
ICES / (الولايات المتحدة)، 15 Subpart B Class A  
EN 55022 / EN 55032: (كندا)، NMB-003 الفئة A  
2012 الفئة أ (الاتحاد الأوروبي)، AS / NZS CISPR 22  
/ CISPR 32 الفئة أ  
(أستراليا / نيوزيلندا)، VCCI الفئة أ (اليابان)، KN 22 /  
KN 32 الفئة أ (كوريا الجنوبية)، CNS 13438 الفئة  
أ (تايوان) EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (الاتحاد  
الأوروبي) EN 55024 (الاتحاد الأوروبي) EN 55024  
الأوروبي)، KN 24 / KN 35 (كوريا الجنوبية) توجيه  
WEEE (2012/19)، RoHS (2011/65)، EU / توجيه  
REACH (EC / 1907/2006)، تعليمات  
البطاريات  
(EC / 2006/66) أستراليا / نيوزيلندا (RCM)، كندا  
CCC - PSU) (الصين) EN 60950-1 (الاتحاد الأوروبي)،  
قطر، الاتحاد الأوروبي (CE)، اليابان (VCCI)،  
كوريا الجنوبية (MSIP)، تايوان (BSMI)،  
الولايات المتحدة (UL / FCC)