

## BCD٢١٢X-SAN

سلسلة تخزين Bay SAN-١٢ PU BCDVideo Enterprise

## الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ١٩٢ تيرابايت من التخزين الخام معالج Intel® Broadwell محركات أقراص SAS للمؤسسات سعة ١٦ تيرابايت خيارات RAID: التكيف, RAID ٠, ١, ٥, ٦, ١٠ و ٠٠ طاقة احتياطية ضمان لمدة ٥ سنوات للمحافظة على القرص الصلب 

## ١٢ PU ENTERPRISE فتحة قابلة للتوسيع تخزين بيانات الفيديو

مجموعة تخزين Bay SAN ١٢ PU BCDVideo BCD٢١٢X-SAN هي الإجابة الواضحة لتكامل الأمان لمشاريع تخزين بيانات الفيديو القابلة للتوسيع. يوفر BCD٢١٢X-SAN أقصى أداء للقراءة / الكتابة من خلال تحسين محركات أقراص SAS ثنائية المنافذ ١٢ جيجا. توفر خيارات التخزين ما يصل إلى ١٩٢ تيرابايت من التخزين الخام في وحدة واحدة، مع ما يصل إلى ٩ وحدات توسعة لكل مجموعة أساسية توفر حدًا أقصى ٣,١ بيتابايت من مساحة التخزين الأولية.

يتم توفير مرونة النشر ومعدل نقل البيانات من خلال استخدام قناة ألياف بسعة ١٦ جيجا بايت أو اتصال عبر بروتوكول iSCSI بسرعة ١٠ جيجا بايت. 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 ٥ 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.



## BCDPIX-SAN

## سلسلة تخزين Bay SAN-12 PU BCDVideo Enterprise

## نظام

## أنظمة التشغيل المدعومة

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

## 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 مكون من وحدتين لكل مجموعة أساسية 2U SAN (بمقاييس تصل إلى 1.9 بيتابايت Raw)  
ما يصل إلى (3 هيكل توسعة 5 وحدات لكل مجموعة أساسية 2U SAN (بمقاييس تصل إلى 6.9 بيتابايت Raw)

## إدارة

(MESM (HTML5 GUI, CLI, REST

## ميكانيكي

## عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 2U

## مزود/ مزودات الطاقة

(2) 580 واط (240-100 فولت تيار متردد)

## 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

1582 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

## الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

19 بوصة × 22.71 بوصة × 3.46 بوصة (482.6 ملم × 57.6 ملم × 87.9 ملم)

## أقصى وزن

71 رطل (32 كجم)

## الضمان

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

## الشركة المُصنّعة

BCD

## تخزين

## مواضع محرك الأقراص الصلبة

(12) 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، RAID 1 و 5 و 6 و 10 و 50

## أدوات تحكم RAID

وحدات تحكم RAID مزدوجة

## أقصى تخزين

تصل إلى 192 تيرابايت

## تنظيمية

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