

BCDSF-PS-IVS

Bay-2 BCDVideo صغير الحجم داخل السيارة / خادم البيئة القاسية

الميزات الرئيسية

سعة تخزين تصل إلى ١٠ تيرابايت



معالج Intel® Core™ من الجيل السابع



نظام التشغيل Windows ١٠ Pro



SSD و محركات أقراص SATA دورة تشغيل ٧/٢٤



٣٢ جيجابايت DDR٤ رام



يدعم وحدات Cell / GPS / Wi-Fi



٤٠- درجة مئوية إلى + ٥٠ درجة مئوية (-٤٠ درجة فهرنهايت إلى + ١٢٢ درجة فهرنهايت)



(٨) منافذ PoE RJ٤٥



ضمان الاستبدال المتقدم لمدة ٣ سنوات



خادم POE ذو ٨ فتحات داخل المركبة

ي دعم BCDSF-PS-IVS ٨ منافذ Gigabit PoE وقادر على العمل في درجات حرارة قاسية.

تسمح منافذ Gigabit PoE الثمانية بكابلات متعددة للكاميرات وأي جهاز طاقة PoE. مدعوم بمعالجات Intel® Core™ i٥ أو i٧. كما أن لديها فتحتا SIM يمكن الوصول إليهما من الأمام وأربعة موصلات هوائي من نوع SMA.

للتخزين، يحتوي الخادم داخل المركبة على الأداء الذي لا يحتوي على مروحة على فتحتين للدفع بارتفاع يصل إلى ١٥ ملم ووحد اختياري mSATA ل RAID ٠ وإا. علاوة على ذلك، يدعم الجهاز المضمن فتحتي DDR٤ SO-DIMM من نوع غير ECC ٢٦٠- DDR٤ pin SO-DIMM لما يصل إلى ٣٢ جيجابايت من ذاكرة النظام.



للمزيد من المعلومات: sales@bcdinc.com | bcdvideo.com | ١,٨٨٨,٣٠٥,٤٩٩٣+
الدعم التقني: support@bcdinc.com

BCDSF-PS-IVS R١, حقوق النشر © ٢٠٢١ BCD. جميع الحقوق محفوظة. تُقدّم هذه الوثيقة لأغراض المعلومات فقط.
إنتل وشعار إنتل وشعار إنتل إنسايد وزبون هي علامات تجارية لشركة إنتل أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

BCDSF-PS-IVS

Bay-2 BCDVideo صغير الحجم داخل السيارة / خادم البيئة القاسية

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

(1) فتحة mSATA و
(2) مواضع محرك مقاس 15 ملم 2.5 بوصة

دعم محرك الأقراص الصلبة

SATA

RAID

JBOD

أقصى تخزين

ما يصل إلى 10 تيرابايت 1 HDD، تيرابايت SSD

ميكانيكي

عامل التصميم

عامل تصميم صغير

مزود/ مزودات الطاقة

(10-30VDC) 24V 120W خارجي

حرارة التشغيل

40- درجة فهرنهايت - 122 درجة فهرنهايت [40- درجة مئوية - 50 درجة مئوية]
أو 40- درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت [40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية] مع ملحقات درجة حرارة واسعة

رطوبة التشغيل

(بحون تكثيف) 90%~10

تبيد الحرارة

327 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

11.2 بوصة × 8.26 بوصة × 3.13 بوصة (280 ملم × 210 ملم × 79.6 ملم)

أقصى وزن

11.24 رطلاً (5.1 كجم)

الضمان

3 سنوات استبدال متقدم

EMC

EN 50155, EN 50121, IEC 62236-3-2 متوافق مع EN 55024, CE / FCC: EN 55032 (الفئة أ), FCC الجزء 15 ب (الفئة أ)

تحمل الصدمات

IEC 60068-2-27 (مع SSD, 50G, نصف جيب, مدة 11 ملي ثانية)

تحمل الاهتزاز

IEC 60068-2-64 (مع SSD, 3Grms STD, عشوائي من 5 إلى 500 هرتز, 1 ساعة / محور)

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows 10 Pro

ذاكرة

التكوين القياسي: 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت) كأقصى تهيئة: تصل إلى 32 جيجابايت (فتحتا DDR4 SO-DIMM)

معالج / معالجات

(1) معالج Intel® Core™ من الجيل السابع (يصل إلى 4 مراكز, 8 خيوط, 3.80 جيجاهرتز)

بروسيسور باسمارك

Intel® Core™ i5-7500T: 6,950
Intel® Core™ i7-7700T: 9,288

الشبكات

(8) منافذ 1 جيجابايت PoE RJ45 (IEEE 802.3af / 802.3at)

فتحات ملحقات

(2) فتحة بطاقة صغيرة كاملة الحجم PCIe, (1) فتحة بطاقة صغيرة PCIe بنصف الحجم, (1) بطاقة Mini PCIe بحجم نصف, فتحة بطاقة USB صغيرة, (2) فتحات SIM

منافذ الإدخال / الإخراج

(4) RS- (2) USB 2.0, (2) USB 3.0, (4) موصلات الهوائي 232/422/485, (4) SMA المعزول 6 في / 2-out DIO

مخارج الفيديو

(1) DVI-D, (1) HDMI 1.4b, (1) VGA

الشهادات

CE, FCC الفئة أ, IP40

الشركة المُصنَّعة

BCD