

BCDSF-ES-IVS

Bay-ع خادم صغير الحجم داخل السيارة / بيئة قاسية

الميزات الرئيسية

سعة تخزين تصل إلى ١٦ تيرابايت



معالج Intel® Core™ من الجيل السابع



نظام التشغيل Windows ١٠ Pro



SSD و محركات أقراص SATA دورة تشغيل ٧/٢٤



١٦ جيجابايت DDR٤ رام



يدعم وحدات Wi-Fi / GPS / Cell



٤- درجة مئوية إلى ٧٠+ درجة مئوية (٤٠- درجة فهرنهايت إلى ١٠٨ + درجة فهرنهايت)



٠٠١٠٠ EN معتمد



ضمان الاستبدال المتقدم لمدة ٣ سنوات

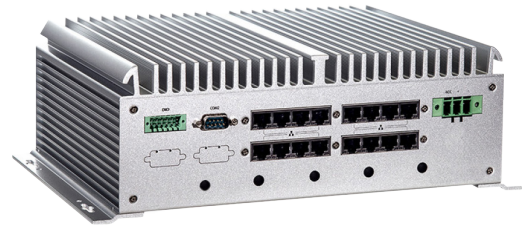


خادم ١٦ PORT POE داخل السيارة

يتم تشغيل BCDSF-ES-IVS بواسطة Intel® Core™ i٥-T-٧٠٠٠ أو معالجات i٧-T-٧٧٠٠. منافذ PoE الـ ١٦ المدمجة هي موصلات RJ-٤٥ لكاميرات IP.

يوفر نطاقاً كاملاً من حماية الطاقة التي تتضمن تقنية إدارة طاقة السيارة الذكية لتأخير تشغيل / إيقاف تشغيل ACC, وتأخير الإغلاق, وحماية الجهد الزائد / المنخفض. معززاً بهيكلها القوي وتصميم النظام، فإن BCDSF-ES-IVS قادرة على العمل في نطاق درجة حرارة واسعة من -٤٠ درجة فهرنهايت إلى + ١٠٨ درجة فهرنهايت وتحمل الاهتزاز حتى ٣ جرام.

يتوافق هذا الخادم داخل السيارة مع E-Mark و EN ٥٠١٠٠ لتطبيقات المراقبة المتنقلة. مع وحدات LAN اللاسلكية، يمكن لخادم السيارة سهل الاستخدام هذا أن ينقل الفيديو في الوقت الفعلي إلى مركز التحكم. تُستخدم محركات الأقراص الثابتة الأربعة المضمنة SATA القابلة للتبديل للتخزين كبير السعة لملفات الفيديو.



للمزيد من المعلومات: sales@bcdinc.com | bcdvideo.com | +٩٩٩٣٠٠٠٨٨٨ |
الدعم التقني: support@bcdinc.com

BCDSF-ES-IVS R١٠٠ © النشر ٢٠٢١, BCD. جميع الحقوق محفوظة. تُقدّم هذه الوثيقة لأغراض المعلومات فقط.

إنتل وشعار إنتل وشعار إنتل إنسايدي وزبون هي علامات تجارية لشركة إنتل أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

BCDSF-ES-IVS

Bay-ε خادم صغير الحجم داخل السيارة / بيئة قاسية

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة
(1) فتحة mSATA نصف الحجم و (4)
مواضع محرك مقياس 15 مم 2.5 بوصة

دعم محرك الأقراص الصلبة
SATA

RAID
برنامج RAID 0, 1, 5, 10

أقصى تخزين
ما يصل إلى 16 تيرابايت HDD، 2 تيرابايت SSD

ميكانيكي

عامل التصميم
عامل تصميم صغير

مزود/ مزودات الطاقة
(1) 24V 120W خارجي (10-30VDC)

حرارة التشغيل
(الحد الأدنى) -40 درجة فهرنهايت - (حد أقصى) 158
درجة فهرنهايت (دقيقة) -40 درجة مئوية - (حد
أقصى) 70 درجة مئوية] مع ملحقات درجة حرارة عريضة

رطوبة التشغيل
0-95% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة
327 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)
11.02 بوصة × 8.27 بوصة × 3.91 بوصة (280 ملم
× 210.5 ملم × 99.2 ملم)

أقصى وزن
12.65 رطل (5.74 كجم)

الضمان
3 سنوات استبدال متقدم

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

تحمل الصدمات
EN 50155 EN (IEC) 61373 الفئة 1 الفئة ب، نبضة نصف
جيبية، 5 جرام، 30 ميلي ثانية (الاتجاه الطولي)، 3 جرام، 30
ميلي ثانية (الاتجاه العمودي / العرضي) متوافقة

تحمل الاهتزاز
3 Grms مع SSD (اتجاه من 5 إلى 500
هرتز، X, Y, Z: عشوائي، التشغيل)
MIL-STD-810G: طريقة 514.6C-VL
متوافقة مع الفئة 4
متوافق مع EN 50155 EN (IEC)
61373 التصنيف 1 الفئة ب

نظام

نظام تشغيل
نظام التشغيل Windows 10 Pro

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

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

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

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

فتحات ملحقات
(2) فتحة بطاقة صغيرة كاملة الحجم PCIe،
(2) مقيس بطاقة SIM خارجي، USB / PCIe،
(2) فتحة بطاقة صغيرة PCIe بحجم نصف

منافذ الإدخال / الإخراج
(5) RS-232/422/485 أو DB-9 (2) USB 3.0 (4)
DIO 2-out/فتحات الأنتن، (1) الحاجز النهائي -6

مخارج الفيديو
HDMI، (1) DVI-D، (1) VGA (1)

الشهادات
CE (الفئة EN 50155، ISO Class A، FCC Class A، EN 50155، ISO 7637-2 متوافق)

الشركة المُصنعة
BCD