

BCDI-PSD-PWS

محطة عمل فيديو BCDVideo Professional ٢ IU Rackmount-٢

الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٣٢ تيرابايت من التخزين الخام



معالج Intel® 9th Generation Core™



نظام التشغيل Windows ١٠ Pro



محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.٢ NVMe OS مخصص



تصل إلى ٦٤ جيجابايت DDR٤ رام



ضمان لمدة ٥ سنوات من Next Business Day



وحدة معالجة الرسومات عالية الطاقة

المسرّعة ٢ IU RACKMOUNT BAY-٢

VIDEO WORKSTATION

قم بتمكين أداء وحوسبة لا مثيل لهما باستخدام BCDI-PSD-PWS. يتيح محطة العمل الاحترافية ذات التركيب على حامل bay-٢ أداءً قابلاً للتطوير باستخدام أحدث معالج Intel® من الجيل التاسع Core™، والذي يوفر إمكانيات حوسبة أكثر بنسبة ٢٠% تقريبًا من معالجات الجيل السابق.

يتيح دعم (١) فتحة مزدوجة أو (٢) بطاقة رسومات NVIDIA® أحادية الفتحة حوسبة GPU وتسريع الأجهزة، مما يضمن أداءً سلسًا وقويًا. اضمن أوقات استجابة سريعة وموارد نظام مجانية مع ما يصل إلى ٦٤ جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي DDR٤.

يتم توفير الموثوقية واستقرار النظام وراحة البال من خلال الطاقة الزائدة، وتخزين يصل إلى ٣٢ تيرابايت، ويتم توفيره من خلال محركات الأقراص الصلبة SATA ذات دورة العمل على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، ونظام تشغيل محركات الأقراص الصلبة M.٢ NVMe، وخمس سنوات، على -الموقع، ضمان يوم العمل التالي.



BCDI-PSD-PWS

محطة عمل فيديو BCDVideo Professional ٢ IU Rackmount-٢

تخزين

مواضع محرك الأقراص الصلبة

M.2 SSD (2) مواضع مقاس 3.5 بوصة وفتحات (2)

دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SATA

أقصى تخزين

تصل إلى 32 تيرابايت

ميكانيكي

عامل التصميم

للتنشيط على رف بارتفاع 1U

مزود/ مزودات الطاقة

550 واط (240-100 فولت تيار متردد) 80 بلس بلاتيني

حرارة التشغيل

(أدنى) 50° فهرنهايت - (أقصى) 95° فهرنهايت
[[أدنى) 10° مئوية (أقصى) 35° مئوية]]

رطوبة التشغيل

10%-85% (بدون تكثيف)

تبريد الحرارة

1500 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

19 بوصة (482.6 ملم) × 23.19 بوصة (589.1 ملم)
× 1.68 بوصة (42.8 ملم)

أقصى وزن

19.27 رطل (8.74 كجم)

الضمان

ضمان لمدة 5 سنوات في الموقع وفي يوم العمل التالي

الشركة المُصنّعة

BCD

نظام

نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows 10 Pro

ذاكرة

تهيئة GPU الفردية: 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت) تكوين وحدة معالجة الرسومات المرادجة: 32 جيجابايت (8 × 4 جيجابايت) كحد أقصى للتهيئة: ذاكرة وصول عشوائي تصل إلى 64 جيجابايت (4 فتحات DDR4 DIMM)

معالج / معالجات

(1) معالج Intel® Core™ من الجيل العاشر (يصل إلى 8 مراكز، 16 خيطًا، 5.00 جيجاهرتز)

بروسيسور باسمارك

Intel® Core™ i5-9500: 12,109
Intel® Core™ i7-9700k: 17,189
Intel® Core™ i9-9900k: 20,200

الشبكات

(1) منافذ 1 جيجابايت (RJ45، منفذ RJ45 10 جيجابايت)

فتحات ملحقات

يختلف مع وحدة معالجة الرسومات (GPU)، حتى (1) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة x16 أو (2) فتحة PCIe كاملة الارتفاع بسرعة (1، x8) فتحة PCIe كاملة الارتفاع ونصف العرض بسرعة x4 مزودة بمعالج Intel® مدمج UHD 630

منفذ/ منافذ USB

أمام: (2) منفذ USB 3.1 من النوع أ (1) USB 3.1 من النوع C، خلفي: (1) منفذ USB 3.1 من النوع A.

إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

GPU's المتاحة

NVIDIA® Quadro® و Intel® Integrated UHD 630 و P4000 و P2200 و P2000 و P1000 و P620 GeForce® و RTX 6000 و RTX 5000 و RTX 4000 RTX 2080 و RTX 2070 Super و RTX 2060 Super RTX 2080 Ti و Super