

Система MTCA.4, ред. 3, 12 двойных слотов AMC среднего размера, 9 U, 84 HP, JSM

CATALOG NUMBER

11850-040



Упаковка MTCA.4 в соответствии с ред. 3.0 стандарта MTCA.0 с поддержкой Gen 4 и 5, а также 100 GbE. Система предназначена для высокопроизводительных приложений с высоким уровнем доступности, где требуется резервирование всех компонентов. Два резервных модуля вентиляторов с возможностью горячей замены и EMMC в приточно-вытяжной конфигурации обеспечивают надлежащее охлаждение переднего и заднего слотов. Частота вращения вентилятора контролируется отдельно для передней и задней частей и настраивается через MCH. Кабельные лотки на передней и задней частях корпуса упрощают подключение кабелей. Для системы может потребоваться до четырех блоков питания, чтобы обеспечить необходимый уровень питания для приложения. Объединительная плата имеет линии для тактовых сигналов и сигналов запуска в соответствии с PICMG MTCA.4, а также системы блокировки. Она также обеспечивает прямые соединения для SAS/SATA и линий между AMC.

FEATURES

В соответствии со спецификацией PICMG MTCA.0 R3.0 и MTCA.4 R3.0

Поддерживает PCIe Gen5 и 100GBase-KR4

9 U, система 84 HP для 12 двойных модулей AdvancedMC среднего размера, 2 полноразмерных модулей MCH и 4 двойных полноразмерных модулей питания

12 слотов для задних интерфейсных модулей для двойных RTM среднего размера

Объединительная плата с топологией «двойная звезда», прямые соединения для S-ATA / SAS, линии для тактовых сигналов и сигналов запуска в соответствии с PICMG MTCA.4

Топология telecom и fabric clock в соответствии с PICMG AMC.0 R2.0

2 модуля вентиляторов с возможностью горячей замены с управлением блоком охлаждения (CU EMMC), поток воздуха от нижней передней стороны к верхней задней стороне

Поддон вентилятора подходит для шасси с каналом питания 80 Вт CU (MTCA.0 R2.0) или каналом питания 110 Вт CU (MTCA.0 R3.0)

Можно индивидуально настроить частоту вращения вентилятора для передней и задней частей с помощью MCH

PRODUCT ATTRIBUTES

Product Type: System
Number of Slots: 12
Type: 19" Rack Mount
Backplane Type: MTCA.4 Star Topology
Data Transfer: 100 GbE; PCIe Gen5
Power per Slot: 80W
Airflow Direction: Front to Rear
Rack Height: 9U
Power Supply Type: (4) Double Full-size PM
Power Supply Included: Нет
Rear I/O: Да
Complies With: PICMG MTCA.4 R1.0
Глубина мм: 373.3mm
Высота мм: 400.05mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Модифицированные системы поставляются по запросу.

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE