

# 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](http://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.

|                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>North America</b>                                     | <b>Europe</b>                                            | <b>Asia</b>                                              | <b>Middle East &amp; India</b>                           |
| All locations                                            | Straubenhardt, Germany                                   | Shanghai, China                                          | Dubai, United Arab Emirates                              |
| +1.763.422.2661                                          | +49.7082.794.0                                           | +86.21.2412.6943                                         | +971.4.378.1700                                          |
| Chat with us:                                            | Betschdorf, France                                       | Qingdao, China                                           | Bangalore, India                                         |
| <a href="http://nvent.com/schroff">nvent.com/schroff</a> | +33.3.88.90.64.90                                        | +86.532.8771.6101                                        | +91.80.6715.2001                                         |
|                                                          | Warsaw, Poland                                           | Singapore                                                | Istanbul, Turkey                                         |
|                                                          | +48.22.209.98.35                                         | +65.6768.5800                                            | +90.216.250.7374                                         |
|                                                          | Assago, Italy                                            | Shin-Yokohama, Japan                                     | Chat with us:                                            |
|                                                          | +39.02.932.7141                                          | +81.45.476.0271                                          | <a href="http://nvent.com/schroff">nvent.com/schroff</a> |
|                                                          | Chat with us:                                            | Chat with us:                                            |                                                          |
|                                                          | <a href="http://nvent.com/schroff">nvent.com/schroff</a> | <a href="http://nvent.com/schroff">nvent.com/schroff</a> |                                                          |



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE