

Система MTCA.4 для 12 двойных среднеразмерных модулей AMC



Система предназначена для высокопроизводительных приложений с высокой доступностью, где требуется резервирование всех компонентов. Два резервированных вентилятора с функцией горячей замены, EMMC, приточно-вытяжным охлаждением обеспечивают превосходное охлаждение слотов в передней и задней частях. Скорость вращения вентилятора контролируется независимо для передней и задней секции и регулируется через MCH. Кабельные лотки в передней и задней части корпуса облегчают кабельную укладку. Система допускает подключение до четырех модулей питания, что обеспечивает достаточное питание для различных применений. На объединительной плате имеются тактовые и триггерные сигнальные линии в соответствии с PICMG MTCA.4, а также блокировочные устройства. Она также обеспечивает прямые соединения для SAS/SATA и сигнальные линии между AMC.

CERTIFICATIONS



FEATURES

Соответствует спецификации PICMG MTCA.4 R1.0

9 U, Система 84 HP для 12 двойных среднеразмерных модулей AdvancedMC, 2 двойных полноразмерных MCH, и 4 двойных полноразмерных модулей питания

12 слота для двойных полноразмерных задних интерфейсных модулей (RTM)

Объединительная плата с топологией двойной звезды, прямые соединения для S-ATA/SAS, тактовые и триггерные сигнальные линии в соответствии с PICMG MTCA.4

Соответствие топологии тактовых сигнальных линий PICMG AMC.0 R2.0

2 вентиляторные кассеты с функцией горячей замены и управляющим контроллером вентиляторов (CU EMMC), воздушный поток направлен спереди снизу назад вверх

Скорость вентилятора для передней и задней секций может регулироваться отдельно через MCH

SPECIFICATIONS

Table 1/3

Catalog Number	Product Type	Number of Slots	Type	Backplane Type	Data Transfer	Power per Slot
11850-031	System	12	19" Rack Mount	Data Aggregation Topology, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-030	System	12	19" Rack Mount	Data Aggregation Topology, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	System	12	19" Rack Mount	MTCA.4 Dual Star Topology, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	System	12	19" Rack Mount	MTCA.4 Dual Star Topology, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	System	12	19" Rack Mount	MTCA.4 Dual Star Topology	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Catalog Number	Airflow Direction	Rack Height	Power Supply Type	Power Supply Included	Rear I/O	Complies With
11850-031	Front to Rear	9U	(4) Double Full-size PM	Нет	Да	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-030	Front to Rear	9U	(4) Double Full-size PM	Нет	Да	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-028	Front to Rear	9U	(4) Double Full-size PM	Нет	Да	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-027	Front to Rear	9U	(4) Double Full-size PM	Нет	Да	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-026	Front to Rear	9U	(4) Double Full-size PM	Нет	Да	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Catalog Number	Глубина мм	Высота мм	Package Quantity	Certifications	Quick Ship
11850-031	373.3mm	400.05mm	1		No
11850-030	373.3mm	400.05mm	1		No

Catalog Number	Глубина мм	Высота мм	Package Quantity	Certifications	Quick Ship
11850-028	373.3mm	400.05mm	1		No
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	PICMG, RoHS	No
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG	No

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Модифицированные системы доступны 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