

MTCA.4 系统版本 3, 12 个 Double Mid-Size AMC 插槽, 9 U, 84 HP, JSM

物料号

11850-040



MTCA.4 机箱, 符合 3.0 版 MTCA.0 标准, 支持 PCIe Gen 4 和 5 以及 100

GbE。该系统专为具有高可用性的高性能应用而设计, 这类应用要求所有组件都有冗余。两个带 EMMC

的冗余热插拔风扇模块采用推-

拉式配置, 可确保前后插槽得到良好冷却。前后风扇的速度可进行独立控制, 并可通过 MCH

进行设置。机箱前部和后部的电缆架简化了电缆管理。该系统最多可容纳四个电源模块, 确保应用有充足的供电。背板带有符合 PICMG MTCA.4

规范的时钟和触发链路, 并且支持联锁功能。此外, 它还提供 SAS/SATA 直接连接以及 AMC 之间的线路。

功能

符合 PICMG MTCA.0 R3.0 和 MTCA.4 R3.0 技术参数

支持 PCIe Gen5 和 100GBase-KR4

9 U, 84 HP 系统, 用于 12 个 Double Mid-Size AdvancedMC 模块、2 个 Double Full-Size MCH 和 4 个 Double Full-Size 电源模块

12 个后置转换模块插槽, 用于 Double Mid-Size RTM

背板采用双星拓扑结构, 直接连接 S-ATA / SAS、时钟和触发线, 符合 PICMG MTCA.4 标准

电信和时钟拓扑结构符合 PICMG AMC.0 R2.0 规范

2 个热插拔风扇模块, 带冷却单元管理器 (CU EMMC), 气流从正面底部流向背面顶部

风扇盘, 适用于具有 80 W CU 电源通道 (MTCA.0 R2.0) 或 110 W CU 电源通道 (MTCA.0 R3.0) 的机箱

或者, 可通过 MCH 单独调节前后部分的风扇速度

产品属性

产品类型: 系统

插槽数: 12

类型: 19" 机架安装

背板类型: MTCA.4 星型拓扑

数据传输: 100 GbE; PCIe Gen5

每插槽的功率: 80W

气流方向: 从前到后

机架高度: 9U

电源类型: (4) 双模块全尺寸 PM

包含电源: 否

后部 I/O: 是

符合: PICMG MTCA.4 R1.0

深度: 373.3mm

高度: 400.05mm

其他产品详情

可应要求提供定制系统。

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

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



我们强大的品牌组合:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE