

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

*所示价格为每件价格，不含增值税。是否含包装费和运费取决于当地情况。如果这些费用应为总价的一部分，报价中将包含包装费和运费。给定的价格为非约束性建议零售价 (RRP)，即 nVent 标价。当地经销商的最终销售价格可能会有所不同。在 SCHROFF.nVent.com 上请求或生成的报价仅对商业客户 (B2B) 有效。上面显示的交货时间是从 nVent SCHROFF 工厂发货该项目的估计值。运输时间不包括在此估计中，因为运输时间可能会有所不同，具体取决于送货地址、包裹尺寸和其他因素。对于配置的产品，在非推荐区域（“检测到的碰撞区域”）进行的开孔和修改可能会产生额外的工程和/或设计成本，这可能会增加最初的报价。

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



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE