

# MTCA.4 系统,适于 6 AMC 模块,4 RTM,JSM 插槽,3 U,84 HP,X16 连接

# 物料号

# 11890-164





系统专为高性能、高可用性应用设计。带 EMMC

的热插拔风扇模块采用抽拉式的散热设计,可实现对前后插槽的高效散热。风扇速度可通过 MCH 调节。独立 JSM 安装空间,可避免 AMC 插槽被 JTAG

模块占用。该系统最多可容纳两个电源模块,以确保为严苛的应用供应充足电流。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。它还在 AMC 之间提供 SAS/SATA 信号直连。

# 认证





# 功能

符合 PICMG MTCA.4 R1.0 技术参数规范

3 U, 84 HP 系统,适用 5 块 Double Mid-Size AMC 模块, 1 块 Double Full-Size AMC 模块, 1 块 Double Full-Size MCH 模块和 2 块 Double Full-Size 电源模块

适用4块 Double Mid-Size RTM 模块

带星形拓扑的背板, direct connection for S-ATA / SAS,

电信和 Fabric 时钟拓扑符合 PICMG AMC.0 R2.0 规范

热插拔风扇单元位于机箱背面,空气从机箱正面导向背面;空气过滤器位于机箱正面

可通过 MCH 单独调节风扇转速

机箱背面可安装 JSM 模块

# 产品属性

产品类型: 系统

插槽数:6

类型: 19" 机架安装

背板类型: MTCA.4 星型拓扑, JSM

数据传输: 40 GbE; PCIe Gen3

每插槽的功率: 80W

气流方向: 从前到后

机架高度: 3U

电源类型: (2) 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: 373mm

包装数量:1

# 其他产品详情

可应要求提供定制系统。

可选配3个风扇和2个EMMC。

# 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

本文档由系统生成。 nVent.com/SCHROFF 3