

Système MTCA.4 Rev3, 12 slots AMC Double Mid-Size, 9 U, 84 F, JSM

RÉFÉRENCE CATALOGUE

11850-040



Châssis MTCA.4 conforme à la Rev. 3.0 de la norme MTCA.0 avec prise en charge des normes PCIe Gen 4 et 5 ainsi que de la norme 100 GbE. Le système est conçu pour des applications hautes performances associées à une disponibilité élevée pour lesquelles la redondance de tous les composants est nécessaire. Les deux cassettes de ventilation Hot-swap redondantes avec EMMC en configuration push-pull assurent un refroidissement adéquat des slots avant et arrière. La vitesse des ventilateurs est réglable séparément via le MCH pour la zone avant et arrière. Des chemins de câbles à l'avant et à l'arrière du coffret facilitent la gestion du câblage. Le système peut accueillir jusqu'à quatre modules d'alimentation pour garantir une alimentation suffisante de l'application. La carte fond de panier comporte des lignes d'horloge et de déclenchement selon PICMG MTCA.4, ainsi que des équipements de verrouillage. Elle fournit également des raccordements directs pour SAS/SATA et des lignes entre les AMC.

FONCTIONS

Conforme aux spécifications PICMG MTCA.0 R3.0 et MTCA.4 R3.0

Prend en charge PCIe Gen5 et 100GBase-KR4

Système 9 U, 84 F pour 12 modules AdvancedMC Double Mid-Size, 2 MCH Double Full-Size et 4 modules d'alimentation Double Full-Size

12 slots de module de transition arrière pour modules RTM Double Mid-Size

Carte fond de panier avec topologie Dual Star, raccordements directs pour S-ATA/SAS, lignes d'horloge et de déclenchement selon PICMG MTCA.4

Topologie Telecom et fabric clock selon PICMG AMC.0 R2.0

2 cassettes de ventilation Hot-swap avec Cooling Unit Manager (CU EMMC), circulation de l'air de la partie avant basse à la partie arrière haute

Unité de ventilation adaptée aux châssis avec Power Channel 80 W CU (MTCA.0 R2.0) ou Power Channel 110 W CU (MTCA.0 R3.0)

En option, les vitesses des ventilateurs des sections avant et arrière peuvent être réglées séparément via le MCH

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Type de produit: Système

Nombre de Slots: 12

Type: Rackable 19"

Type de cartes fond de panier: Topologie MTCA.4 Star

Transfert de données: 100 GbE; PCIe Gen5

Alimentation par slot: 80W

Direction de la circulation d'air: De l'avant vers l'arrière

Hauteur du rack: 9U

Type d'alimentation électrique: (4) Double Full-size PM

Alimentation incluse: Non

E/S arrière: Oui

Conformité: PICMG MTCA.4 R1.0

Profondeur: 373.3mm

Hauteur: 400.05mm

*Le prix affiché correspond au prix unitaire et n'inclut pas la TVA. Selon les conditions locales, les frais d'emballage et de port peuvent ne pas être inclus. Lorsque ces frais doivent être intégrés au prix total, ils sont inclus dans le devis. Le prix indiqué est un prix de vente conseillé sans engagement, qui est le prix catalogue nVent. Les prix de vente finaux des distributeurs locaux peuvent varier. Les offres de prix demandées ou générées sur SCHROFF.nVent.com sont uniquement valables pour les professionnels (B2B). Le délai affiché ci-dessus est une estimation pour l'expédition de cet article à partir d'un site nVent Schroff. Les délais de livraison ne sont pas inclus dans cette estimation car ils peuvent varier en fonction de l'adresse de livraison, des dimensions du colis et d'autres facteurs. Pour les produits configurés, les découpes et les modifications placées dans des zones non recommandées ("conflit détecté") peuvent faire l'objet de coûts d'ingénierie et/ou de conception supplémentaires qui s'ajoutent aux prix initialement proposés.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Systèmes modifiés disponibles sur demande.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

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

