

Sistema MTCA.4 Rev3, 12 ranuras AMC de tamaño medio doble, 9 U, 84 HP, JSM

NÚMERO DE CATÁLOGO

11850-040



Cajón MTCA.4 de acuerdo con la Rev 3,0 de la norma MTCA.0 con soporte para PCIe Gen 4 y 5, así como 100 GbE. El sistema está diseñado para aplicaciones de alto rendimiento con alto nivel de disponibilidad, donde se requiere redundancia de todos los componentes. Los dos módulos redundantes de ventilador de intercambio en caliente con EMMC en configuración push-pull garantizan que las ranuras delantera y trasera estén bien refrigeradas. La velocidad del ventilador se controla independientemente para la parte delantera y trasera y se ajusta a través del MCH. Las bandejas de cables en la parte delantera y trasera de la carcasa simplifican la gestión de cables. El sistema puede tomar hasta cuatro módulos de alimentación para asegurar una fuente de alimentación suficiente para la aplicación. El backplane cuenta con líneas de reloj y disparo por PICMG MTCA.4, así como enclavamientos. También proporciona conexiones directas para SAS/SATA y líneas entre los AMC.

CARACTERÍSTICAS

De acuerdo con la especificación PICMG MTCA.0 R3.0 y MTCA.4 R3.0

Soporta PCIe Gen5 y 100GBase-KR4

Sistema de 9 U, 84 HP para 12 módulos dobles de tamaño medio AdvancedMC, 2 MCHS dobles de tamaño completo y 4 módulos de potencia dobles de tamaño completo

12 ranuras de módulo de transición trasera para doble tamaño medio rTMS

Plano trasero con topología de doble estrella, conexiones directas para S-ATA / SAS, líneas de reloj y disparo por PICMG MTCA.4

Topología de reloj de telecomunicaciones y tela según PICMG AMC.0 R2.0

2 módulos de ventilador de intercambio en caliente con gestor de unidades de enfriamiento (CU EMMC), flujo de aire desde la parte delantera inferior hasta la parte trasera superior

Bandeja de ventilador adecuada para chasis con canal de alimentación CU de 80 W (MTCA.0 R2.0) o canal de alimentación CU de 110 W (MTCA.0 R3.0)

Opcionalmente, las velocidades del ventilador para las secciones delantera y trasera se pueden ajustar por separado a través del MCH

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Tipo de producto: Sistema

Número de ranuras: 12

Tipo: 19" montaje en rack

Tipo de panel posterior: MTCA.4 Topología Estrella

Transferencia de datos: 100 GbE; PCIe Gen5

Potencia por ranura: 80W

Dirección del flujo de aire: De frente a la parte trasera

Altura del rack: 9U

Tipo de fuente de alimentación: (4) Doble tamaño completo PM

Fuente de alimentación incluida: No

E/S posterior: Sí

De conformidad con: PICMG MTCA.4 R1.0

Fondo: 373.3mm

Altura: 400.05mm

*The price shown is the per piece price and does not include VAT. Depending on local conditions, packaging and freight charges might not be included. Where these charges should be part of the total price, they are included in the quote. The price given is a non-binding recommended retail price (RRP), which is the nVent list price. The final sales prices of local distributors may vary. Quotations requested or generated on SCHROFF.nVent.com are only valid for commercial customers (B2B). The lead time displayed above is an estimate for this item to be dispatched from an nVent Schroff facility. Transit delivery times are not included in this estimate, as transit time may vary, depending on delivery address, parcel dimensions, and other factors. Cut-outs and modifications placed in non-recommended areas ("collision detected") for configured products may be subject to additional engineering and/or design costs, which may increase initially quoted prices.

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Sistemas modificados disponibles bajo petición.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

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

