nVent SCHROFF

We connect and protect

# 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

## 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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.