

# Sistema MTCA.4 para 12 módulos AMC dobles de tamaño medio



El sistema está diseñado para aplicaciones de alto rendimiento con un 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

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

De acuerdo con la especificación PICMG MTCA.4 R1.0

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

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

## ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Tipo de producto	Número de ranuras	Tipo	Tipo de panel posterior	Transferencia de datos	Potencia por ranura
11850-031	Sistema	12	19" montaje en rack	Topología de agregación de datos, JSM, Conejo blanco	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-030	Sistema	12	19" montaje en rack	Topología de agregación de datos, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	Sistema	12	19" montaje en rack	MTCA.4 Topología Dual Star, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	Sistema	12	19" montaje en rack	MTCA.4 Topología Dual Star, JSM, Conejo Blanco	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	Sistema	12	19" montaje en rack	MTCA.4 Topología Dual Star	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Número de catálogo	Dirección del flujo de aire	Altura del rack	Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incluida	E/S posterior	De conformidad con
11850-031	De frente a la parte trasera	9U	(4) Doble tamaño completo PM	No	Sí	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-030	De frente a la parte trasera	9U	(4) Doble tamaño completo PM	No	Sí	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-028	De frente a la parte trasera	9U	(4) Doble tamaño completo PM	No	Sí	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-027	De frente a la parte trasera	9U	(4) Doble tamaño completo PM	No	Sí	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-026	De frente a la parte trasera	9U	(4) Doble tamaño completo PM	No	Sí	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Número de catálogo	Fondo	Altura	Cantidad del paquete	Certificaciones
11850-031	373.3mm	400.05mm	1	

Número de catálogo	Fondo	Altura	Cantidad del paquete	Certificaciones
11850-030	373.3mm	400.05mm	1	
11850-028	373.3mm	400.05mm	1	
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG

## 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**