

# Sistema ATCA Serie 450/40 FC, 14 Ranuras, DC



La serie nVent SCHROFF ATCA 450/40 FC es una familia de estantes AdvancedTCA que proporcionan refrigeración y potencia por ranura para palas de 450 W. El backplane se verifica de acuerdo con 40GBASE-KR4 para Ethernet de 40 Gbit. Estantes con flujo de aire de abajo hacia arriba, así como estantes con flujo de aire de delante hacia atrás están disponibles.

# **CERTIFICACIONES**







# **CARACTERÍSTICAS**

Cumple con la norma AdvancedTCA PICMG 3,0 rev.3,0

Voltaje de entrada -48 VDC/-60 VDC, dos módulos de entrada de potencia redundantes (PEM)

2 bandejas redundantes de ventilador hot-swap en configuración push-pull

Capacidad de refrigeración de 450 W por ranura a una temperatura ambiente de 55 °C.

Preparado para 2 gestores de estanterías SCHROFF con Pigeon Point ShMM 700

Ranuras de Shelf Manager en el lado derecho en la jaula de tarjetas AdvancedTCA

Consolas Shelf Manager e interfaz de alarma Telco en bandeja inferior del ventilador

Acceso al filtro de aire desde el frente

### **ESPECIFICACIONES**

Table 1/3						
Número de catálogo	Tipo de producto	Número de ranuras	Tipo	Tipo de panel posterior	Transferencia de datos	Potencia por ranura
11990-192	Sistema	14	19" montaje en rack	Dual Star, Bussed IPMB	40 GbE	450W

Número de catálogo	Tipo de producto	Número de ranuras	Tipo	Tipo de panel posterior	Transferencia de datos	Potencia por ranura
11990-190	Sistema	14	19" montaje en rack	Dual Star, Bussed IPMB	40 GbE	450W

Table 2/3							
Número de catálogo	Tensión de entrada de CC	Dirección del flujo de aire	Altura del rack	Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación incluida	E/S posterior	
11990-192	-48V, -60V	De frente a la parte trasera	14U	(2) DC PEM	Sí	Sí	
11990-190	-48V, -60V	De abajo a arriba	14U	(2) DC PEM	Sí	Sí	

Table 3/3						
Número de catálogo	De conformidad con	Fondo	Cantidad del paquete	Envío rápido		
11990-192	PICMG 3,0 R3.0	383mm	1	No		
11990-190	PICMG 3,0 R3.0	383mm	1	No		

# **DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Sistemas modificados disponibles bajo petición.

Completamente montado, cableado y probado.

# **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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema. 

<u>nVent.com/SCHROFF</u> 3