

# Série FC 450/40, système ATCA, 14 slots, DC



La série nVent SCHROFF ATCA 450/40 FC est une famille de Shelves AdvancedTCA qui assure le refroidissement et l'alimentation par slot pour les lames de 450 W. La carte fond de panier est vérifiée conformément à la norme 40GBASE-KR4 pour l'Ethernet 40 Gigabits. Des étagères avec circulation d'air du bas vers le haut ainsi que des étagères avec circulation d'air de l'avant vers l'arrière sont disponibles.

## **CERTIFICATIONS**







### **FONCTIONS**

Conforme à la norme AdvancedTCA PICMG 3.0

Tension d'entrée -48 VDC/-60 VDC, 2 Power Entry Module (PEM) redondants

2 unités de ventilation Hot-Swap, redondantes en configuration push-pull

Dissipation 450 W par slot, pour une température ambiante de 55 °C

Préparé pour 2 x Shelf Managers SCHROFF avec ShMM Pigeon Point 700

Slots du Shelf Manager sur la droite dans la cage de carte AdvancedTCA

Consoles Shelf Manager et interface d'alarme Telco dans le tiroir de ventilation inférieur

Accès au filtre à air par l'avant

# **SPÉCIFICATIONS**

Table 1/3						
Référence catalogue	Type de produit	Nombre de Slots	Туре	Type de cartes fond de panier	Transfert de données	Alimentation par slot
11990-192	Système	14	Rackable 19"	Dual Star, IPMB en bus	40 GbE	450W

Référence catalogue	Type de produit	Nombre de Slots	Туре	Type de cartes fond de panier	Transfert de données	Alimentation par slot
11990-190	Système	14	Rackable 19"	Dual Star, IPMB en bus	40 GbE	450W

Table 2/3							
Référence catalogue	Tension d'entrée CC	Direction de la circulation d'air	Hauteur du rack	Type d'alimentation électrique	Alimentation incluse	E/S arrière	
11990-192	-48V, -60V	De l'avant vers l'arrière	14U	(2) PEM CC	Oui	Oui	
11990-190	-48V, -60V	Du bas vers le haut	14U	(2) PEM CC	Oui	Oui	

Table 3/3						
Référence catalogue	Conformité	Profondeur	Quantité par colis	Expédition rapide		
11990-192	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	No		
11990-190	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	No		

# INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Systèmes modifiés disponibles sur demande.

Entièrement monté, câblé et testé.

## **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 Qinqdao, 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



Notre gamme complète de marques:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

nVent.com/SCHROFF 3 Ce document est généré par le système.