

# ATCA-System 450/40 FC-Serie, 14 Slot, DC



Die ATCA 450/40 Serie von nVent SCHROFF ist eine Familie mit AdvancedTCA Shelves, die Kühlleistung und elektrische Leistung für 450 W Blades in jedem Slot bereitstellt. Die Backplane erfüllt die IEEE 40GBASE-KR4 Anforderungen für 40-Gbit-Ethernet. Shelves mit Luftstrom von unten nach oben sowie von vorne nach hinten sind erhältlich.

## ZERTIFIZIERUNGEN







## **MERKMALE**

Konform zur AdvancedTCA-Spezifikation PICMG 3.0 Rev. 3.0

Eingangsspannung -48 VDC / 60 VDC, zwei redundante Power Entry-Module (PEM)

2 redundante Hot-Swap-Lüftereinschübe in Push-Pull-Konfiguration

450 W Kühlleistung je Slot bei einer Umgebungstemperatur von 55 °C

Vorbereitet für 2 x SCHROFF Shelf Manager mit Pigeon Point ShMM 700

Shelf Manager-Slots auf der rechten Seite im AdvancedTCA Kartenkorb

Shelf Manager-Konsolen und Telco-Alarmschnittstelle im unteren Lüftereinschub

Luftfilter von vorne zugänglich

## **SPEZIFIKATIONEN**

Table 1/3						
Katalognumme r	Produkttyp	Anzahl Slots	Тур	Typ Rückwandplati ne	Datenübertragu ng	Strom pro Slot
11990-190	System	14	19-Zoll- Schrankmontag e	Dual Star, gebustes IPMB	40 GbE	450W

Katalognumme r	Produkttyp	Anzahl Slots	Тур	Typ Rückwandplati ne	Datenübertragu ng	Strom pro Slot
11990-192	System	14	19-Zoll- Schrankmontag e	Dual Star, gebustes IPMB	40 GbE	450W

Table 2/3						
Katalognumme r	Eingangsspann ung DC	Luftstromrichtu ng	Höhe Gestell	Netzteiltyp	Netzteil enthalten	Rear I/O
11990-190	-48V, -60V	Von unten nach oben	14U	(2) DC- Einbaunetzbuch se	Ja	Ja
11990-192	-48V, -60V	Von vorne nach hinten	14U	(2) DC- Einbaunetzbuch se	Ja	Ja

Table 3/3						
Katalognummer	Entspricht	Tiefe	Anzahl Verpackungen	Schnelles Schiff		
11990-190	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	No		
11990-192	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	No		

## **ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS**

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

Komplett montiert, verkabelt und geprüft

## **WARNUNG**

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### **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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.