

# 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

| Katalognummer | Produkttyp | Anzahl Slots | Typ                           | Typ Rückwandplatine      | Datenübertragung | Strom pro Slot |
|---------------|------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| 11990-192     | System     | 14           | 19-Zoll-Schrankschrankmontage | Dual Star, gebustes IPMB | 40 GbE           | 450W           |

| Katalognummer | Produkttyp | Anzahl Slots | Typ                    | Typ Rückwandplatine      | Datenübertragung | Strom pro Slot |
|---------------|------------|--------------|------------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| 11990-190     | System     | 14           | 19-Zoll-Schrankmontage | Dual Star, gebustes IPMB | 40 GbE           | 450W           |

Table 2/3

| Katalognummer | Eingangsspannung DC | Luftstromrichtung     | Höhe Gestell | Netzteiltyp            | Netzteil enthalten | Rear I/O |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------------|----------|
| 11990-192     | -48V, -60V          | Von vorne nach hinten | 14U          | (2) DC-Einbaunetzbusse | Ja                 | Ja       |
| 11990-190     | -48V, -60V          | Von unten nach oben   | 14U          | (2) DC-Einbaunetzbusse | Ja                 | Ja       |

Table 3/3

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

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**