



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Konform zur AdvancedTCA-Spezifikation PICMG-3.0 Rev. 3.0

Input voltage -48 VDC/-60 VDC, two redundant power entry modules (PEM)

2 redundant hot-swap fan trays in push-pull configuration, airflow from bottom front to top rear

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

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

Luftfilter von vorne zugänglich

UL recognized, E229721 type T08

## PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: System

Anzahl Slots: 14

Typ: 19"-Einschub

Backplanetyp: Dual Star, radiales IPMB

Datenübertragung: 40 GbE

Leistung pro Slot: 450 W

DC Eingangsspannung: -48 V; - 60 V

Luftströmungsrichtung: Von vorne nach hinten

Höhe: 14 HE

Netzteiltyp: (2) DC PEM

Inkl. Netzteil: Ja

Rear I/O: Ja

Spezifikation: PICMG-3.0 R3.0

Tiefe: 383 mm

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Die ATCA 450/40 Serie von nVent SCHROFF ist eine Produktfamilie von 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.

Modifizierte Systeme auf Anfrage erhältlich

Komplett montiert, verkabelt und geprüft

## ZERTIFIZIERUNGEN

---



### **Nordamerika**

Alle Standorte

+1.763.422.2661

Chatten Sie mit uns:

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

### **Europa**

Straubenhardt, Deutschland

+49.7082.794.0

Betschdorf, Frankreich

+33.3.88.90.64.90

Warschau, Polen

+48.22.209.98.35

Assago, Italien

+39.02.932.7141

Chatten Sie mit uns:

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

### **Asien**

Shanghai, China

+86.21.2412.6943

Qingdao, Volksrepublik

China

+86.532.8771.6101

Singapur

+65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan

+81.45.476.0271

Chatten Sie mit uns:

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

### **Naher Osten und Indien**

Dubai, Vereinigte Arabische  
Emirate

+971.4.378.1700

Bangalore, Indien

+91.80.6715.2001

Istanbul, Türkei

+90.216.250.7374

Chatten Sie mit uns:

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



Unser starkes Markenportfolio:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

© 2023 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle weiteren Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

nVent behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.