

ATCA System 450/40 FC Series, 14 Slot, DC



The nVent SCHROFF ATCA 450/40 FC Series is a family of AdvancedTCA Shelves that provide cooling and power per slot for 450 W blades. The backplane is verified in accordance to 40GBASE-KR4 for 40 Gbit Ethernet. Shelves with air flow from bottom to top as well as shelves with air flow from front to rear are available.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Conforms to AdvancedTCA Standard 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

450 W cooling capacity per slot at an ambient temperature of 55 °C

Prepared for 2 x SCHROFF shelf managers with Pigeon Point ShMM 700

Shelf Manager slots on the right hand side in the AdvancedTCA card cage

Shelf Manager consoles and Telco alarm interface in lower fan tray

Air filter access from front

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Producttype	Aantal sleuven	Type	Type achterzijde	Gegevensoverdracht	Vermogen per sleuf
11990-192	Systeem	14	19 inch rekmontage	Dubbele ster, IPMB bus	40 GbE	450W

Catalogusnummer	Producttype	Aantal sleuven	Type	Type achterzijde	Gegevensoverdracht	Vermogen per sleuf
11990-190	Systeem	14	19 inch rekmontage	Dubbele ster, IPMB bus	40 GbE	450W

Table 2/3

Catalogusnummer	Ingangsspanning DC	Luchtstroomrichting	Rekhoogte	Type voeding	Voeding inbegrepen	I/O achter
11990-192	-48V, -60V	Voor naar achter	14U	(2) DC-PEM	Ja	Ja
11990-190	-48V, -60V	Onder naar boven	14U	(2) DC-PEM	Ja	Ja

Table 3/3

Catalogusnummer	Voldoet aan	Diepte	Hoeveelheid in verpakking	Snelle verzending
11990-192	PICMG 3,0 R3.0	383mm	1	Nee
11990-190	PICMG 3,0 R3.0	383mm	1	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Modified systems available on request.

Completely assembled, cabled and tested.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE