

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.

CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

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

SPECIFIKACE

Table 1/3

Katalogové číslo	Product Type	Number of Slots	Typ	Backplane Type	Data Transfer	Power per Slot
11990-192	System	14	19" Rack Mount	Dual Star, Bussed IPMB	40 GbE	450W

Katalogové číslo	Product Type	Number of Slots	Typ	Backplane Type	Data Transfer	Power per Slot
11990-190	System	14	19" Rack Mount	Dual Star, Bussed IPMB	40 GbE	450W

Table 2/3

Katalogové číslo	Vstupní napětí DC	Airflow Direction	Rack Height	Power Supply Type	Power Supply Included	Rear I/O
11990-192	-48V, -60V	Front to Rear	14U	(2) DC PEM	Yes	Yes
11990-190	-48V, -60V	Bottom to Top	14U	(2) DC PEM	Yes	Yes

Table 3/3

Katalogové číslo	Complies With	Hloubka	Množství v balení	Rychlé odeslání
11990-192	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	Ne
11990-190	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	Ne

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Modified systems available on request.

Completely assembled, cabled and tested.

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

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



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE