

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



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

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

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

Table 2/3

Número de catálogo	Tensão de entrada 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	Sim	Sim
11990-190	-48V, -60V	Bottom to Top	14U	(2) DC PEM	Sim	Sim

Table 3/3

Número de catálogo	Em conformidade com	Profundidade	Quantidade por embalagem	Envio rápido
11990-192	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	Não
11990-190	PICMG 3.0 R3.0	383mm	1	Não

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Modified systems available on request.

Completely assembled, cabled and tested.

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

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



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE