

MTCA.4 System for 12 Double Full-Size AMC Modules



The system is designed for high-performance, high availability applications. The hot-swap fan modules with EMMC in pull configuration ensure that the front and rear slots are properly cooled. The fan speed is adjustable via the MCH. The separate JSM installation space prevents an AMC slot from being occupied by a JTAG module. The system can take up to four power modules to ensure a sufficient power supply for demanding applications. The backplane features clock and trigger lines.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

In accordance with MTCA.4 R1.0 specification

84 HP system for 12 double Full-Size AdvancedMC modules, 2 Single Full-Size MCHs, and 4 / 2 Single Full-Size power modules

6 rear transition module slots for Double Full-Size RTMs

1 Single Full-Size slot for a JTAG switch module (JSM)

Backplane with dual-star topology

Optional fan speeds for front and rear sections can be separately adjusted via the MCH

2 hot-swap fan modules with cooling unit manager (CU EMMC)

Air filter accessible from the front

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Producttype	Aantal sleuven	Type	Type achterzijde	Gegevensoverdracht	Vermogen per sleuf
-----------------	-------------	----------------	------	------------------	--------------------	--------------------

11890-170	Systeem	12	19 inch rekmontage	MTCA.4 dubbele stertopologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-156	Systeem	12	19 inch rekmontage	CMS dubbele stertopologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	Systeem	12	19 inch rekmontage	MTCA.4 dubbele stertopologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	Systeem	12	19 inch rekmontage	CMS dubbele stertopologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Catalogusnummer	Luchtstroomrichting	Rekhoogte	Type voeding	Voeding inbegrepen	I/O achter	Voldoet aan
11890-170	Voor naar achter	9U	2 x (4) enkel full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	Voor naar achter	9U	2 x (4) enkel full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	Onder naar boven	7U	2 x (4) enkel full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	Onder naar boven	7U	2 x (4) enkel full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Catalogusnummer	Diepte	Hoeveelheid in verpakking	Snelle verzending
11890-170	373mm	1	Nee
11890-156	373mm	1	Nee
11890-152	373mm	1	Nee
11890-119	373mm	1	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

2 Power Supplies are required to operate the system.

Modified systems available on request.

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