

MTCA.4-systeem voor 12 dubbele middelgrote AMC-modules



Het systeem is ontworpen voor hoogwaardige toepassingen met een hoge beschikbaarheid, waarbij redundantie van alle componenten vereist is. De twee redundante hot-swappable ventilatormodules met EMMC in push-pull-configuratie zorgen ervoor dat de sleuven aan de voor- en achterkant goed worden gekoeld. Het ventilatortoerental wordt onafhankelijk geregeld voor en achter en wordt ingesteld via de MCH. Kabelgoten aan de voor- en achterkant van de behuizing vereenvoudigen het kabelbeheer. Het systeem kan maximaal vier voedingsmodules bevatten om te zorgen voor voldoende voeding voor de toepassing. De backplane is voorzien van klok- en triggerlijnen volgens PICMG MTCA.4, evenals vergrendelingen. Het biedt ook directe verbindingen voor SAS/SATA en lijnen tussen de AMC's

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Conform specificatie PICMG MTCA.4 R1.0

9 u, 84 pk systeem voor 12 Double Mid-Size AdvancedMC modules, 2 Double Full-Size MCH's en 4 Double Full-Size voedingsmodules

12 sleuven voor overgangsmodule achter voor Double Mid-Size RTMS

Backplane met topologie met twee sterren, directe aansluitingen voor S-ATA / SAS, klok en triggerlijnen volgens PICMG MTCA.4

Telecom en fabric klok topologie volgens PICMG AMC.0 R2.0

2 hot-swappable ventilatormodules met koelunit manager (CU EMMC), luchtstroom van onder voor naar boven achter

Optioneel kunnen ventilatorsnelheden voor voor en achter afzonderlijk worden ingesteld via de MCH

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Producttype	Aantal sleuven	Type	Type achterplaat	Gegevensoverdracht	Voeding per sleuf
11850-031	Systeem	12	19-inch rekmontage	Topologie data-aggregatie, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-030	Systeem	12	19-inch rekmontage	Topologie data-aggregatie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	Systeem	12	19-inch rekmontage	MTCA.4 Dual Star-topologie, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	Systeem	12	19-inch rekmontage	MTCA.4 Dual Star-topologie, JSM, witte konijn	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	Systeem	12	19-inch rekmontage	MTCA.4 Dual Star-topologie	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Catalogusnummer	Luchtstroomrichting	Rekhoogte	Type voeding	Inclusief voeding	I/O achter	Voldoet aan
11850-031	Voor naar achter	9U	(4) Double full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-030	Voor naar achter	9U	(4) Double full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-028	Voor naar achter	9U	(4) Double full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-027	Voor naar achter	9U	(4) Double full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-026	Voor naar achter	9U	(4) Double full-size PM	Nee	Ja	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Catalogusnummer	Diepte	Hoogte	Pakkethoeveelheid	Certificeringen	Snelle verzending
11850-031	373.3mm	400.05mm	1		Nee
11850-030	373.3mm	400.05mm	1		Nee
11850-028	373.3mm	400.05mm	1		Nee

Catalogusnummer	Diepte	Hoogte	Pakkethoeveelheid	Certificeringen	Snelle verzending
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	PICMG, RoHS	Nee
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aangepaste systemen beschikbaar op aanvraag.

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