

MTCA4-system för 12 dubbla medelstora AMC-moduler



Systemet är utformat för högpresterande applikationer med hög tillgänglighet, där redundans av alla komponenter krävs. De två redundanta fläktmodulerna som kan bytas under drift med EMMC i push-pull-konfiguration säkerställer att de främre och bakre kortplatserna kyls ordentligt. Fläkthastigheten regleras oberoende av varandra för fram- och bakdelen och ställs in via MCH. Kabelrännor på höljets fram- och baksida förenklar kabelhanteringen. Systemet kan ta upp till fyra strömmoduler för att säkerställa tillräcklig strömförsörjning för tillämpningen. Bakplanet har klock- och utlösningsslinjer per PICMG MTCA.4, samt interlock. Det ger också direkta anslutningar för SAS/SATA och linjer mellan AMCS

CERTIFIERINGAR



DESIGN

I enlighet med specifikationen PICMG MTCA4 R1.0

9 U, 84 HP-system för 12 dubbla medelstora AdvancedMC-moduler, 2 dubbla fullstora MCH och 4 dubbla fullstora effektmoduler

12 bakre övergångsmodulplatser för dubbla medelstora RTM-enheter

Bakplan med dubbelstjärnstopologi, direktanslutningar för s-ATA/SAS, klocka och triggningsledningarna per PICMG MTCA.4

Telekom- och tygklockatopologi enligt PICMG AMC.0 R2.0

2 fläktmoduler som kan bytas under drift med kylenhetshanterare (CU EMMC), luftflöde underifrån fram till upptill bak

Fläkthastigheter för främre och bakre sektioner kan justeras separat via MCH

SPECIFIKATIONER

Table 1/3

Katalognummer	Produkttyp	Antal slots	Typ	Typ av bakplan	Dataöverföring	Ström per kortplats
---------------	------------	-------------	-----	----------------	----------------	---------------------

11850-031	Systemet	12	19-tums rackmontering	Data Aggregation Topology, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-030	Systemet	12	19-tums rackmontering	Data Aggregation Topology, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	Systemet	12	19-tums rackmontering	MTCA4 Dual Star Topology, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	Systemet	12	19-tums rackmontering	MTCA4 Dual Star Topology, JSM, White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	Systemet	12	19-tums rackmontering	MTCA4 Dual Star Topology	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Katalognummer	Luftflödesriktning	Rackhöjd	Typ av strömförsörjning	Strömförsörjning ingår	Bakre i/O	Överensstämmer med.
11850-031	Fram till bak	9U	(4) Dubbel Full-size PM	Nej	Ja	PICMG MTCA4 R1.0
11850-030	Fram till bak	9U	(4) Dubbel Full-size PM	Nej	Ja	PICMG MTCA4 R1.0
11850-028	Fram till bak	9U	(4) Dubbel Full-size PM	Nej	Ja	PICMG MTCA4 R1.0
11850-027	Fram till bak	9U	(4) Dubbel Full-size PM	Nej	Ja	PICMG MTCA4 R1.0
11850-026	Fram till bak	9U	(4) Dubbel Full-size PM	Nej	Ja	PICMG MTCA4 R1.0

Table 3/3

Katalognummer	Djup	Höjd	Förpackningskvantitet	Certifieringar	Snabbleverans
11850-031	373.3mm	400.05mm	1		Nej
11850-030	373.3mm	400.05mm	1		Nej
11850-028	373.3mm	400.05mm	1		Nej
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG	Nej

Katalognummer	Djup	Höjd	Förpackningskvantitet	Certifieringar	Snabbleverans
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG	Nej

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Modifierade system finns tillgängliga på begäran.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE