

MTCA.4 System Rev3, 12 podwójne gniazda AMC średniej wielkości, 9 U, 84 HP, JSM

NUMER KATALOGOWY

11850-040



Skrzynka MTCA.4 zgodna z wersją standardu MTCA.3.0 ze wsparciem dla PCIe Gen 4 i 5 oraz 100 GbE. System jest przeznaczony do aplikacji o wysokiej wydajności i wysokim poziomie dostępności, gdzie wymagana jest nadmiarowość wszystkich komponentów. Dwa nadmiarowe moduły wentylatorów typu hot-swap z funkcją EMMC w konfiguracji push-pull zapewniają prawidłowe chłodzenie przednich i tylnych gniazd. Prędkość wentylatora jest sterowana niezależnie dla przodu i tyłu i jest ustawiana za pomocą MCH. Korytka kablowe z przodu i z tyłu obudowy upraszczają zarządzanie kablami. W celu zapewnienia wystarczającego zasilania dla danego zastosowania system może zająć do czterech modułów zasilania. Płyta montażowa zawiera linie zegara i wyzwalania zgodnie z PICMG MTCA.4, a także blokady. Zapewnia również bezpośrednie połączenia SAS/SATA i linii między kontrolerami AMC.

FUNKCJE

Zgodnie ze specyfikacją PICMG MTCA.0 R3.0 i MTCA.4 R3.0

Obsługuje PCIe Gen5 i 100GBASE-KR4

System 9 U, 84 HP dla 12 modułów Double Mid-Size AdvancedMC, 2 Double Full-Size MChS i 4 Double Full-Size modułów zasilania

12 tylne gniazda modułu przejściowego dla podwójnych średnich RTM

Płyta montażowa z topologią dwugwiazdkową, bezpośrednie połączenia dla S-ATA / SAS, linie zegara i spustu według PICMG MTCA.4

Topologia zegara telekomunikacyjnego i tkaninowego według PICMG AMC.0 R2.0

2 moduły wentylatorów typu hot-swap z kierownikiem jednostki chłodzącej (CU EMMC), przepływ powietrza od dołu z przodu do góry z tyłu

Taca wentylatora odpowiednia do obudowy z kanałem zasilania CU 80 w (MTCA.0 R2.0) lub kanałem zasilania CU 110 w (MTCA.0 R3.0)

Opcjonalnie prędkości wentylatora dla sekcji przedniej i tylnej mogą być regulowane oddzielnie za pomocą MCH

ATRYBUTY PRODUKTU

Typ produktu: System

Liczba szczelin: 12

Typ: Montaż w stojaku 19"

Typ płyty montażowej: Topologia gwiazdy MTCA.4

Transfer danych: 100 GbE; PCIe Gen5

Moc na szczelinę: 80W

Kierunek przepływu powietrza: Od przodu do prawej

Wysokość stojaka: 9U

Typ zasilacza: (4) Podwójny pełnowymiarowy PM

Zasilacz w zestawie: Nie

Tylny We/Wy: Tak

Zgodność z: PICMG MTCA.4 R1.0

Głębokość: 373.3mm

Wysokość: 400.05mm

*The price shown is the per piece price and does not include VAT. Depending on local conditions, packaging and freight charges might not be included. Where these charges should be part of the total price, they are included in the quote. The price given is a non-binding recommended retail price (RRP), which is the nVent list price. The final sales prices of local distributors may vary. Quotations requested or generated on SCHROFF.nVent.com are only valid for commercial customers (B2B). The lead time displayed above is an estimate for this item to be dispatched from an nVent Schroff facility. Transit delivery times are not included in this estimate, as transit time may vary, depending on delivery address, parcel dimensions, and other factors. Cut-outs and modifications placed in non-recommended areas ("collision detected") for configured products may be subject to additional engineering and/or design costs, which may increase initially quoted prices.

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Zmodyfikowane systemy dostępne na życzenie.

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

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



©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.