

# Systeme MTCA.4 pour 12 modules AMC Double Full-Size



Le système est conçu pour des applications à haute performance et à haute disponibilité. Les modules de ventilateur échangeables à chaud avec EMMC en configuration pull assurent un refroidissement adéquat des emplacements avant et arrière. La vitesse du ventilateur est réglable via le MCH. L'espace d'installation séparé JSM empêche qu'un emplacement AMC soit occupé par un module JTAG. Le système peut accueillir jusqu'à quatre modules d'alimentation afin de garantir une alimentation électrique suffisante pour des applications exigeantes. La carte fond de panier comporte des lignes d'horloge et de déclenchement.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Conformément à la spécification MTCA.4 R1.0

Système 84 F pour 12 modules AdvancedMC Double Full-Size, 2 MCH Single-Full-Size, et 4/2 modules d'alimentation taille simple

6 emplacements de module de transition arrière pour RTM Double Full-Size

1 slot Single Full-Size pour un module de switch JTAG (JSM)

Carte fond de panier avec topologie dual star

La vitesse des ventilateurs pour la zone avant et arrière peut être réglée séparément via le MCH

2 cassettes de ventilation Hot-swap avec Cooling Unit Manager (CU EMMC), circulation de l'air de la partie avant basse à la partie arrière haute

Filtre à air accessible par l'avant

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

Référence catalogue	Type de produit	Nombre de Slots	Type	Type de cartes fond de panier	Transfert de données	Alimentation par slot
11890-170	Système	12	Rackable 19"	Topologie MTCA.4 Dual star, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-156	Système	12	Rackable 19"	Topologie CMS Dual Star, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	Système	12	Rackable 19"	Topologie MTCA.4 Dual star, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	Système	12	Rackable 19"	Topologie CMS Dual Star, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3

Référence catalogue	Direction de la circulation d'air	Hauteur du rack	Type d'alimentation électrique	Alimentation incluse	E/S arrière	Conformité
11890-170	De l'avant vers l'arrière	9U	2 x (4) Single Full-size PM	Non	Oui	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	De l'avant vers l'arrière	9U	2 x (4) Single Full-size PM	Non	Oui	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	Du bas vers le haut	7U	2 x (4) Single Full-size PM	Non	Oui	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	Du bas vers le haut	7U	2 x (4) Single Full-size PM	Non	Oui	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

Référence catalogue	Profondeur	Quantité par colis
11890-170	373mm	1
11890-156	373mm	1
11890-152	373mm	1
11890-119	373mm	1

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

2 alimentations électriques sont nécessaires pour faire fonctionner le système.

Systèmes modifiés disponibles sur demande.

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout

autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://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](https://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](https://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](https://nvent.com/schroff)



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**