

# Système MTCA.4 pour 12 modules AMC Double Mid-Size



Le système est conçu pour des applications hautes performances associées à une disponibilité élevée pour lesquelles la redondance de tous les composants est nécessaire. Les deux modules redondants de ventilateurs échangeables à chaud avec EMMC en configuration push-pull assurent un refroidissement adéquat des emplacements avant et arrière. La vitesse de rotation des ventilateurs réglable séparément via le MCH pour la zone avant et arrière. Des bacs à câbles à l'avant et à l'arrière du coffret facilitent la gestion du câblage. Le système peut accueillir jusqu'à quatre Power Module pour garantir une alimentation suffisante de l'application. La carte fond de panier comporte des lignes d'horloge et de déclenchement selon PICMG MTCA.4, ainsi que des verrouillages. Ils fournissent également des connexions directes pour SAS/SATA et des lignes entre les AMC

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Conforme à la spécification PICMG MTCA.4 R1.0

9 U, Système 84 F pour 12 modules AdvancedMC Double Mid-Size, 2 MCH Double Full-Size, et 4 modules d'alimentation Double Full-Size

12 slots de module de transition arrière RTM Double Mid-Size

Carte fond de panier avec topologie dual star, raccordements directs pour S-ATA / SAS, lignes d'horloge et de déclenchement selon PICMG MTCA.4

Topologie Telecom et fabric clock selon PICMG AMC.0 R2.0

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, circulation de l'air de l'avant bas vers l'arrière haut

En option, les vitesses des ventilateurs des sections avant et arrière peuvent être réglées séparément via le MCH

## 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 |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 11850-031           | Système         | 12              | Rackable 19" | Topologie d'agrégation des données, JSM, White Rabbit | 40 GbE, PCIe Gen3    | 80W                   |
| 11850-030           | Système         | 12              | Rackable 19" | Topologie d'agrégation des données, JSM               | 40 GbE, PCIe Gen3    | 80W                   |
| 11850-028           | Système         | 12              | Rackable 19" | Topologie MTCA.4 Dual star, JSM                       | 40 GbE, PCIe Gen3    | 80W                   |
| 11850-027           | Système         | 12              | Rackable 19" | Topologie MTCA.4 Dual star, JSM, White Rabbit         | 40 GbE, PCIe Gen3    | 80W                   |
| 11850-026           | Système         | 12              | Rackable 19" | Topologie MTCA.4 Dual Star                            | 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        |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 11850-031           | De l'avant vers l'arrière         | 9U              | (4) Double Full-size PM        | Non                  | Oui         | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11850-030           | De l'avant vers l'arrière         | 9U              | (4) Double Full-size PM        | Non                  | Oui         | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11850-028           | De l'avant vers l'arrière         | 9U              | (4) Double Full-size PM        | Non                  | Oui         | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11850-027           | De l'avant vers l'arrière         | 9U              | (4) Double Full-size PM        | Non                  | Oui         | PICMG MTCA.4 R1.0 |
| 11850-026           | De l'avant vers l'arrière         | 9U              | (4) Double Full-size PM        | Non                  | Oui         | PICMG MTCA.4 R1.0 |

Table 3/3

| Référence catalogue | Profondeur | Hauteur | Quantité par colis | Certifications | Expédition rapide |
|---------------------|------------|---------|--------------------|----------------|-------------------|
|---------------------|------------|---------|--------------------|----------------|-------------------|

|           |         |          |   |             |    |
|-----------|---------|----------|---|-------------|----|
| 11850-031 | 373.3mm | 400.05mm | 1 |             | No |
| 11850-030 | 373.3mm | 400.05mm | 1 |             | No |
| 11850-028 | 373.3mm | 400.05mm | 1 |             | No |
| 11850-027 | 373.3mm | 400.05mm | 1 | PICMG, RoHS | No |
| 11850-026 | 373.3mm | 400.05mm | 1 | RoHS, PICMG | No |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**