

# Microrack VME

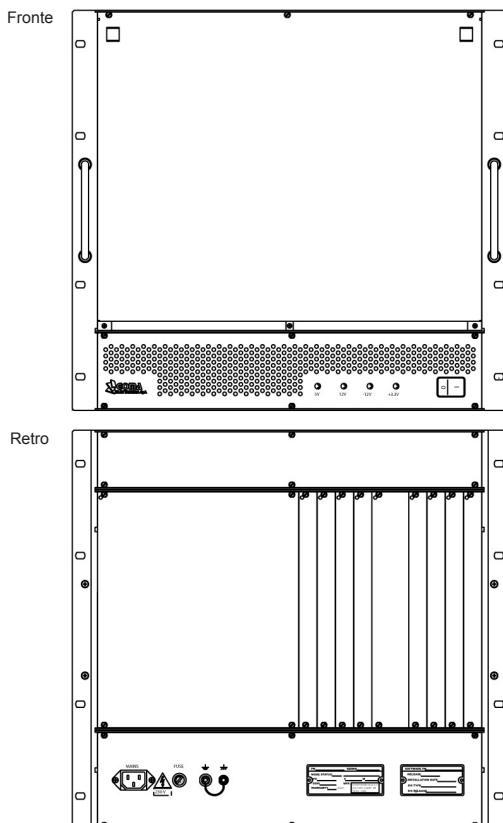
Serie VME10400A - Chassis 10U EMC a doppia sezione - schede 6U



## Caratteristiche

- ▶ Microrack EMC per schede 6U
- ▶ Doppia sezione con backplane VME e CompactPCI
- ▶ Alimentatori modulari ridondati, 1200W
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Layout



## Specifiche Meccaniche

VM-172 - Rev.2

<b>Dimensioni</b>	10U 84TE 403 mm
<b>Alloggiamento</b>	Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo (500mm)
<b>Montaggio schede</b>	Moduli 6U a montaggio verticale, accesso protetto da copertura frontale. Predisposizione per TM posteriori 80 mm
<b>Materiale</b>	Lega di Alluminio
<b>Trattamento superficiale</b>	Surtech 650
<b>Ventilazione</b>	Presenza d'aria dal fronte ed emissione aria posteriormente
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Struttura EMC</li><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista</li><li>• Led presenza tensioni</li><li>• Interruttore, presa di rete e fusibili</li><li>• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica</li></ul>
<b>Opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Versioni rugged</li><li>• Formati non standard</li><li>• Moduli di controllo ventole e temperatura</li></ul>

## Backplane

- Doppia sezione con backplane VME e CompactPCI:
- Backplane VME monolitico 3-21 slot
  - Backplane VME64x con P0, 4-21 slot
  - Backplane VME64x senza P0, 4-21 slot

## Alimentazione

- Alimentatore modulare 6U 8HP  
power input: 100-240VAC, min 400W
- Alimentatore modulare 6U 8HP  
power input: 36-72VDC, min 400W

## Specifiche Ambientali

<b>Shock</b>	15g/11ms
<b>Vibrazioni</b>	1.5g 5÷200Hz (sinusoidale 3 assi)
<b>Umidità</b>	93% @ 40°C, non condensata (IEC 60068-2-78)
<b>Protezione (IEC 60529)</b>	IP 20
<b>Temperatura operativa</b>	0°C ÷ +55°C - richiesta ventilazione 20CFM
<b>Temperatura storage</b>	-40°C ÷ +85°C