

# Microrack VME

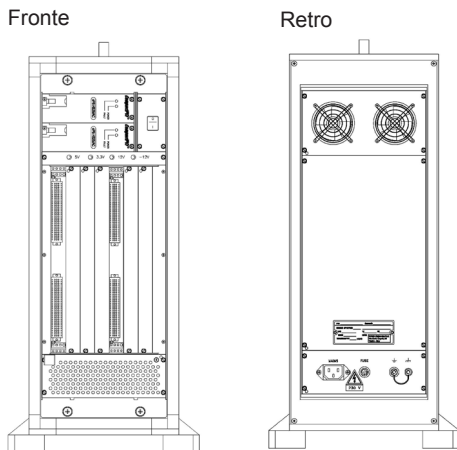
Serie VMT2S40 - Tower a doppia sezione - schede 6U



## Caratteristiche

- ▶ Microrack in contenitore trasportabile
- ▶ Doppio backplane 2 o 3 slot VME o VME64x
- ▶ Alimentatore per ogni sezione
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Layout



## Specifiche Meccaniche

VM-103 - Rev.3

<b>Dimensioni</b>	267.9 x 576 x 371.6 mm
<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in contenitore dotato di maniglia trasporto e piedini di appoggio (profondità 400mm)
<b>Materiale</b>	Lega di Alluminio
<b>Trattamento superficiale</b>	Surtech 650
<b>Ventilazione</b>	Verticale con presa d'aria sul fronte ed emissione sul retro tramite ventola di estrazione
<b>Drives frontali</b>	Su modulo 6U
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista</li><li>• Led presenza tensioni</li><li>• Interruttore, presa di rete e fusibile</li><li>• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica</li></ul>
<b>Opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione EMC</li><li>• Versioni rugged</li><li>• Moduli di controllo ventole e temperatura</li><li>• Pulsante di Sys Reset</li><li>• Circuito di Power Monitoring con led di Sys Fail</li></ul>

## Backplane

Backplane Elma con daisy-chain automatiche e terminazioni passive per schede 6U

- Backplane VME monolitico 3 slot
- Backplane VME64x con P0, 2 slot

## Alimentazione

- Alimentatore modulare 3U 8HP  
power input: 100-240VAC, 250W
- Alimentatore modulare 3U 8HP  
power input: 36-72VDC, min 150W
- Alimentatore modulare 3U 8HP  
power input: 18-36VDC, 250W

## 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