

# Microrack CompactPCI

Serie CPCI4250B - Chassis 4U compatto 40TE - schede 3U

CP-153 - Rev.2



## Caratteristiche

- ▶ Microrack per schede CompactPCI 3U
- ▶ Backplane 2-7 slot CompactPCI
- ▶ Alimentatore modulare sul fronte
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Specifiche Meccaniche

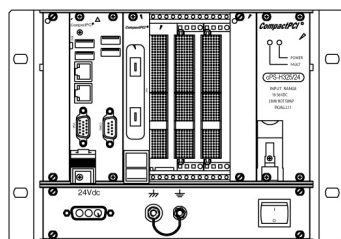
<b>Dimensioni</b>	4U 40TE 256mm
<b>Alloggiamento</b>	Flange di montaggio posteriori
<b>Montaggio schede</b>	Moduli 3U a montaggio verticale
<b>Materiale</b>	Leghe di Alluminio
<b>Trattamento superficiale</b>	Surtech 650
<b>Ventilazione</b>	Presa d'aria dal basso ed emissione aria superiormente
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista</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></ul>

## Backplane

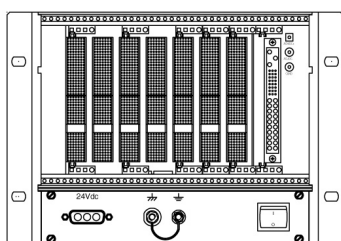
Backplane Elma con daisy-chain automatiche e terminazioni passive per schede 3U 2 - 7 Slot

## Layout

Fronte



Retro



## 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>	IP20
<b>Temperatura operativa</b>	0°C ÷ +55°C - richiesta ventilazione 20CFM
<b>Temperatura storage</b>	-40°C ÷ +85°C