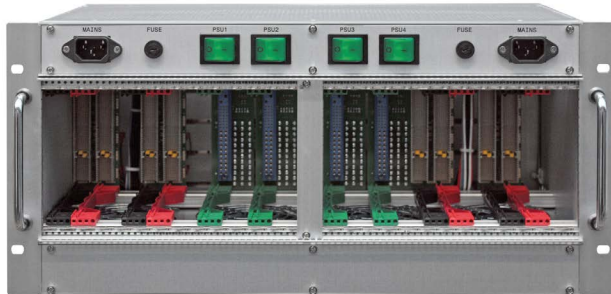


# Microrack CompactPCI

Serie CPCI5283A - Chassis 5U a quattro sezioni - schede 3U

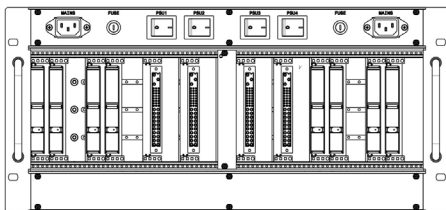


## Caratteristiche

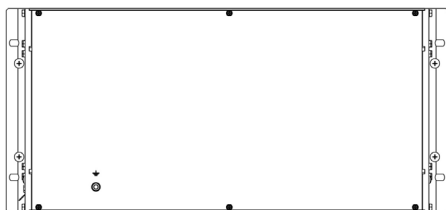
- ▶ Microrack per schede CompactPCI 3U
- ▶ Backplane 2 slot CompactPCI
- ▶ Alimentatori e power input con ridondanza incrociata
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Layout

Fronte



Retro



## Specifiche Meccaniche

CP-155 - Rev.2

<b>Dimensioni</b>	5U 84TE 282.9 mm
<b>Alloggiamento</b>	Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo Possibilità dotazione guide telescopiche
<b>Montaggio schede</b>	Moduli 3U a montaggio verticale
<b>Materiale</b>	Lega di Alluminio
<b>Trattamento superficiale</b>	Surtech 650, verniciatura RAL su richiesta
<b>Ventilazione</b>	Preso d'aria dal basso ed emissione aria superiormente <ul style="list-style-type: none"><li>• Interruttori, prese di rete e fusibili</li><li>• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica</li></ul>
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista</li></ul>
<b>Opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione EMC</li><li>• Versioni rugged</li><li>• Led presenza tensioni</li><li>• Formati non standard</li><li>• Modulo di controllo ventole e temperatura</li></ul>

## Backplane

Backplane 3U CompactPCI 2-12 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>	IP20
<b>Temperatura operativa</b>	0°C ÷ +55°C - richiesta ventilazione 20CFM
<b>Temperatura storage</b>	-40°C ÷ +85°C

## Schema Elettrico

