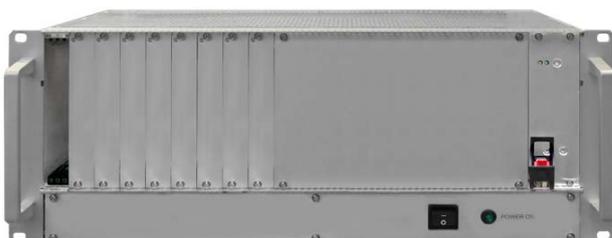


# Microrack CompactPCI Serial

Serie CPS4283A - Chassis 4U - schede 3U

CS-100 - Rev.1



## Caratteristiche

- ▶ Microrack per schede CPCI-S.0 3U
- ▶ Backplane 3-9 slot
- ▶ Alimentatore modulare sul fronte
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Specifiche Meccaniche

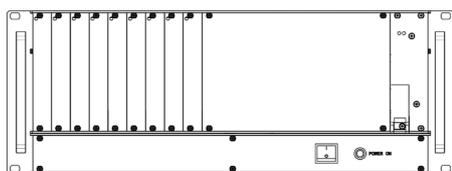
<b>Dimensioni</b>	4U 84TE 283 mm
<b>Alloggiamento</b>	Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo Possibilità dotazione guide telescopiche
<b>Montaggio schede</b>	Moduli 3U a montaggio verticale
<b>Materiale</b>	Leghe di Alluminio
<b>Trattamento superficiale</b>	Surtech 650
<b>Ventilazione</b>	Presenza d'aria dal basso ed emissione aria superiormente <ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata e alla configurazione prevista</li><li>• Protezione EMC</li><li>• Led presenza tensione</li></ul>
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presa di rete e fusibile</li><li>• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica</li><li>• Guidaschede</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><li>• Modulo per monitoraggio remoto di ventole, temperatura, tensioni</li></ul>

## Backplane

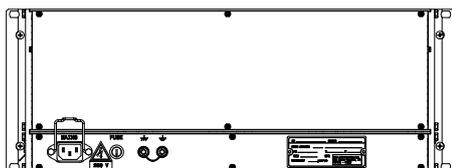
Backplane 3U CompactPCI Serial 3-9 slot

## Layout

Fronte



Retro



## Alimentazione

Alimentatore modulare 3U  
power input: 90-264VAC, 300W

## 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