

# Microrack CompactPCI Serial

Serie CPS4283B - Chassis 4U a doppia sezione - schede 3U

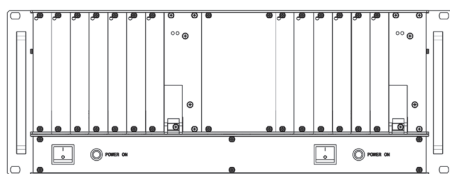


## Caratteristiche

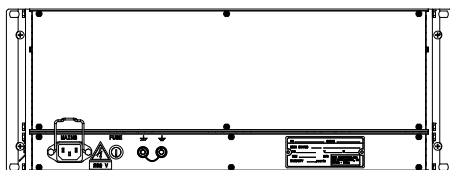
- ▶ Microrack per schede CPCIS-S.0 3U
- ▶ Soluzione con 2 sezioni da 5 slot
- ▶ Alimentatore dedicato per ogni sezione
- ▶ Possibilità customizzazioni

## Layout

Fronte



Retro



## Specifiche Meccaniche

CPS410M50ARN2 - Rev.1

<b>Dimensioni</b>	4U 84TE 282.9 mm
<b>Alloggiamento</b>	Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio InterneZo 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
<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></ul>
<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interruttore dedicato per ogni sezione</li><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><li>• Versioni con input DC</li></ul>

## Backplane

Due sezioni indipendenti ciascuna con CPCIS-305-L200: backplane 3U CompactPCI Serial 5 slot

## 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