

# Microrack CompactPCI Serial

Serie CPS4283D - Chassis 4U con alimentatori ridondanti - schede 3U

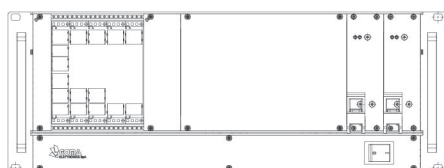


## Caratteristiche

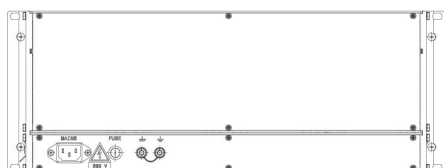
- Microrack per schede CPCI-S.0 3U
- Backplane 2-9 slot
- Doppio alimentatore frontale
- Possibilità customizzazioni

## Layout

Fronte



Retro



## Specifiche Meccaniche

CS-107 - Rev.1  
CPS4205M30ARN1

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni               | 4U 84TE 283 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alloggiamento            | Montaggio a rack 19"<br>Possibilità dotazione guide telescopiche                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montaggio schede         | Moduli 3U a montaggio verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale                | Lega di Alluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trattamento superficiale | Surtech 650, verniciature RAL a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilazione             | Presa d'aria dal basso ed emissione aria superiormente<br>Modulo di ventilazione non incluso                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accessori inclusi        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata e alla configurazione prevista</li><li>• Protezione EMC</li><li>• Singolo interruttore</li><li>• Presa di rete e fusibile</li><li>• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica</li><li>• Guidaschede</li></ul> |
| Opzioni                  | <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

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Backplane | Backplane 3U CompactPCI Serial 2-9 slot |
|-----------|-----------------------------------------|

## Alimentazione

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Alimentatore | Doppio alimentatore modulare 3U<br>power input: 100-240VAC, 300W |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

## Specifiche Ambientali

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Shock                  | 15g/11ms                                    |
| Vibrazioni             | 1.5g 5÷200Hz (sinusoidale 3 assi)           |
| Umidità                | 93% @ 40°C, non condensata (IEC 60068-2-78) |
| Protezione (IEC 60529) | IP20                                        |
| Temperatura operativa  | 0°C ÷ +55°C - richiesta ventilazione 20CFM  |
| Temperatura storage    | -40°C ÷ +85°C                               |