

Microrack CompactPCI

Serie CPCI4283B - Chassis 4U a quattro sezioni - schede 3U

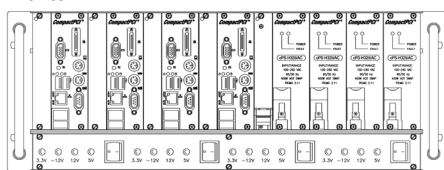


Caratteristiche

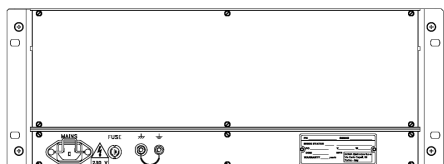
- ▶ Microrack per schede CompactPCI 3U
- ▶ Soluzione con 4 sezioni da 2 slot
- ▶ Alimentatore dedicato per ogni sezione, singolo power input
- ▶ Possibilità customizzazioni

Layout

Fronte



Retro



Specifiche Meccaniche

CP-135 - Rev.2

Dimensioni	4U 84TE 282.9 mm
Alloggiamento	Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo (300mm) Possibilità dotazione guide telescopiche
Montaggio schede	Moduli 3U a montaggio verticale Predisposizione per TM posteriore, 80 mm
Materiale	Lega di Alluminio
Trattamento superficiale	Surtech 650
Ventilazione	Presenza d'aria dal basso ed emissione aria superiormente
Accessori inclusi	<ul style="list-style-type: none">• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista• Led presenza tensioni ed interruttore per ogni sezione• Presa di rete unica• Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica
Opzioni	<ul style="list-style-type: none">• Protezione EMC• Versioni rugged• Formati non standard• Moduli di controllo ventole e temperatura• Modulo per monitoraggio remoto di ventole, temperatura, tensioni

Backplane

Quattro sezioni indipendenti, ciascuna con backplane 3U CompactPCI 2-3 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

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