

Microrack CompactPCI

Serie CPCI4360T - Chassis 4U con tre sezioni - schede 3U

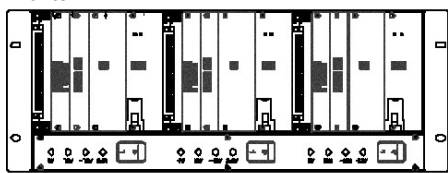


Caratteristiche

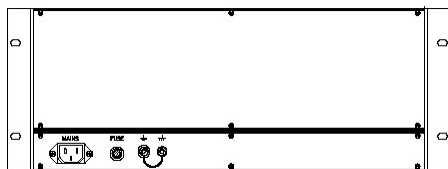
- ▶ Microrack per schede CompactPCI 3U
- ▶ Soluzione con 3 sezioni da 2-3 slot
- ▶ Alimentatore dedicato per ogni sezione
- ▶ Possibilità customizzazioni

Layout

Fronte



Retro



Specifiche Meccaniche

CP-122 - Rev.2

| | |
|---------------------------------|---|
| Dimensioni | 4U 84TE 362.4 mm |
| Alloggiamento | Montaggio a rack 19" Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo Possibilità dotazione guide telescopiche |
| Montaggio schede | Moduli 3U a montaggio verticale |
| 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• Interruttore dedicato per ogni sezione• Presa di rete e fusibile• 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

Tre sezioni indipendenti ciascuna con backplane 3U CompactPCI 2-5 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 |