Microrack CompactPCI

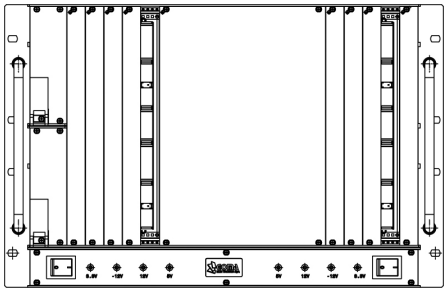
Serie CPCI7283G - Chassis 7U a doppia sezione - schede 6U

Caratteristiche

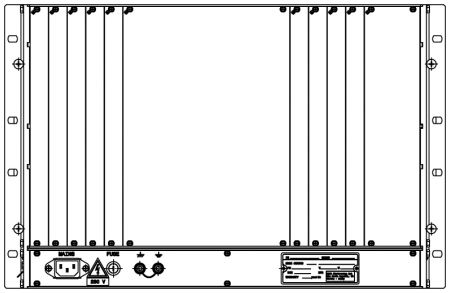
- Microrack per schede CompactPCI 6U
- Backplane 2-6 slot CompactPCI
- Due sezioni indipendenti con proprio alimentatore
- Predisposizione per TM posteriori
- Possibilità customizzazioni

Layout

Fronte



Retro



Specifiche Meccaniche

CP-156 - Rev.3

Dimensioni	7U 84TE 282.9 mm
Alloggiamento	Montaggio a rack 19” Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo Possibilità dotazione guide telescopiche
Montaggio schede	Moduli 6U a montaggio verticale Predisposizione per TM 80 mm posteriori
Materiale	Lega di Alluminio
Trattamento superficiale	Surtech 650
Ventilazione	Presa d’aria dal basso ed emissione aria superiormente
Accessori inclusi	• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista • Led presenza tensioni e interruttore per ogni sezione • Presa di rete singola • Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica
Opzioni	• Protezione EMC • Versioni rugged • Formati non standard • Moduli di controllo ventole e temperatura • Modulo per monitoraggio remoto di ventole, temperatura, tensioni

Backplane

Doppio Backplane 6U CompactPCI 2-6 slot
System slot destro o sinistro

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