Microrack VME

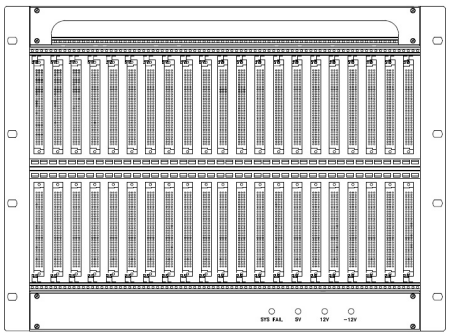
Serie VME8430A - Chassis 8U con passacavo - schede 6U

Caratteristiche

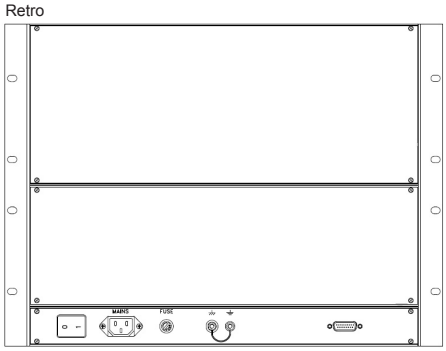
- Microrack per schede VME 6U
- Backplane 3-21 slot VME o VME64X
- Modulo passacavi integrato
- Possibilità customizzazioni

Layout

Fronte



Retro



Specifiche Meccaniche

VM-150 - Rev.2

Dimensioni	8U 84TE 429 mm
Alloggiamento	Montaggio a rack 19” Inserimento in contenitore da laboratorio IntermeZo (500mm)
Montaggio schede	Moduli 6U a montaggio verticale
Materiale	Lega di Alluminio
Trattamento superficiale	Surtech 650
Ventilazione	Presa d’aria dal basso ed emissione sul retro
Accessori inclusi	• Modulo di ventilazione adeguato alla potenza dissipata ed alla configurazione prevista • Led presenza tensioni • Interruttore, presa di rete e fusibili • Vite di bonding con jumper di separazione della massa logica • Circuito di Power Monitoring con led di Sys Fail
Opzioni	• Protezione EMC • Versioni rugged • Formati non standard • Moduli di controllo ventole e temperatura • Modulo passacavi con riporto sul retro dai connettori anche in versione MIL

Backplane

Backplane Elma con daisy-chain automatiche e terminazioni passive per schede 6U
- Backplane VME monolitico 3-21 slot
- Backplane VME64x con P0, 4-21 slot
- Backplane VME64x senza P0, 4-21 slot

Alimentazione

Alimentatore Open Frame
power input 100-240VAC, min 400W

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)	IP 20
Temperatura operativa	0°C ÷ +55°C - richiesta ventilazione 20CFM
Temperatura storage	-40°C ÷ +85°C