



Equalizer

Active Battery Management

Manual do Usuário

Especificações técnicas

Módulo Equalizer	
Processador	DSP
Interfaces	2 Portas RJ11
Sensor Temperatura	Interno
Gabinete	ABS
Dimensões	12 x 65 x 113 mm - 50 gramas
Ambiente	Abrigado, IP-20, 0 a 60°C, umidade relativa máxima 90% não condensante
Modelo Equalizer	M2 Tensão nominal 2 VDC
	M12 tensão nominal 12 VDC
Capacidade	7 a 3000 A/h
Cabos de medição	
L15-M5	Comprimento 15 cm Terminal M5
L15-M6	Comprimento 15 cm Terminal M6
L25-M8	Comprimento 25 cm Terminal M8
L40-M6	Comprimento 40 cm Terminal M6
L40-M8	Comprimento 40 cm Terminal M8
L40-M10	Comprimento 40 cm Terminal M10
L40-M12	Comprimento 40 cm Terminal M12
Cabos de comunicação	
TR25	Comprimento 25 cm
TR40	Comprimento 40 cm
TR70	Comprimento 70 cm
TR100	Comprimento 100 cm
TR150	Comprimento 150 cm
TR300	Comprimento 300 cm
TR500	Comprimento 500 cm
Master Controller	
Processador	ARM Cortex A7 696 MHz
Memória	8GB Flash / 512MB RAM
Capacidade	256 strings de baterias / 256 baterias por strings / total 65.536 módulos
RTC	Relógio em Tempo Real e Watchdog timer interno
Dimensões	28 x 97 x 111 mm - 180 gramas.
Interfaces	1 Porta RJ11 - Comunicação
	1 Porta RJ45 10/100 Mbit - Ethernet
	1 Porta USB Host e Device
Ambiente	Abrigado, IP-20, 0 a 60 C, umidade relativa de 20% a 90% não condensante
Alimentação	5 VDC, estabilizada.
Fonte	Adaptador externo de 110/220 VAC para 5 VDC 2A