

Especificações do Equipamento MT40-HW

Controlador de energia inteligente, Meraki MT40



Produto	Descrição do Produto
MT40-HW	Controlador de energia inteligente

ESPECIFICAÇÕES DO PN: MT40-HW

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Monitoramento de energia em linha
- Controle de energia downstream
- Visibilidade sempre ativa e em tempo real (24/7/365)
- Alertas flexíveis via e-mail, SMS, notificações push para celular e Webhooks
- Fácil configuração de relatórios
- APIs de mineração de dados para desenvolvimento e integrações personalizadas
- Múltiplas opções de instalação
- Provisionamento de múltiplos sensores em minutos
- Sensores:
- Tensão RMS:
 - Faixa: 250 V
 - Precisão: +/- 1% V
- Corrente RMS:
 - 100-120VAC, 50-60Hz, 12A máx.
 - 200-240VAC, 50-60Hz, 10A máx.
 - Precisão: +/- 1% A
- Potência Real:
 - Faixa: até 2400 W
 - Precisão: +/- 1% W
- Potência Aparente:
 - Faixa: 0 - 2500 VA
 - Precisão: +/- 1% VA
- Fator de Potência:
 - Faixa: 0 - 100%
 - Precisão: +/- 1%
- Energia:
 - Faixa: até 144 kWh
 - Precisão: +/- 1%
- Capacidades sem fio:
 - Bluetooth Low Energy
 - Compatível com câmeras inteligentes MV e pontos de acesso MR
 - Frequência de operação: 2.400–2.4835 GHz
 - Padrão IEEE: 802.15.1 (BLE 4.2)
- Registro de dados:
 - Amostragem de dados: Todas as métricas são coletadas a cada 15 segundos

- Relatório de dados para o gateway: Intervalo de 20 minutos, violação de limite ou sob demanda para integração com outros sistemas
- Potência
 - Consumo típico: 1.2W (110V) - 1.6W (240V)
 - Consumo máximo: 2W
 - Fonte de alimentação: Adaptador de energia

AMBIENTE:

- Temperatura de operação: -18°C a +55°C
- Umidade relativa: 0 a 95% RH

DIMENSÕES FÍSICAS:

- 88 mm (C) x 55 mm (L) x 26.7 mm (A)

EMC (PADRÕES):

- EN 301 489-1 v2.2.3
- Draft EN 301 489-17 v3.2.0
- EN 55032: 2015 Class B