

Smart Home / Shelly

SH-PLUS-UNI

Shelly



Caraterísticas

- Shelly Plus Uni
- Módulo sem fios Wi-Fi e Bluetooth para automatização de eletrodomésticos
- Concebido para sistemas de baixa tensão
- Tem duas entradas digitais e 1 analógicas
- Suporta senhores de 1 cabo (DHT22 único e até 5 DS18B20) [%VAR%]
- Suporta tensões 8-24 VAC, 9-28 VDC
- Extensor de alcance Wi-Fi e Gateway BLE
- Contador de impulsos
- Compatível com Arduino
- Suporta sequências de comandos, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS e certificados personalizados
- Compatível com Alexa e Google Home
- Aplicação iOS Android

Especificações

CPU	ESP32
Flash	4 MB
Fonte de alimentação	8-24 VAC / 9-28 VDC / 5 VDC (estabilizado, através de +5 VDC e GND)
Consumo de energia	< 1W
Resistência das entradas digitais	50 k Ω
Entradas digitais que ativam a tensão	1,5 V (nível baixo ativo)
Tensão máxima de comutação	30 volts
Corrente máxima de comutação	250 mA
Voltímetro	0-15 VCC / 0-30 VCC (dois intervalos)
Tensão de disparo da entrada do contador de pulsos	1,5 V (nível baixo ativo)
Frequência máxima do contador de pulsos	1kHz
Sensores externos compatíveis	Um único DHT22 ou até cinco DS18B20
Comunicação	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Repetidor	Extensor de alcance Wi-Fi e Gateway BLE
Montagem	Parede
Material	Plástico
Temperatura de trabalho	-20°C para 40°C / -5°F para 105°F
Humidade	30% a 70% de humidade relativa
Faixa	Até 10 m no interior e 30 m no exterior
Horários	20
Webhooks (ações URL)	20 com 5 URL
Extensor de alcance WiFi	Sim
Gateway BLE	Sim
Script	Sim

TMTQ	Sim
Encriptação	Sim
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	26 g