

smartPDU



O módulo de tomadas gerenciáveis **STRATA-PB0810 smartPDU** conta com os mais modernos e seguros recursos de segurança na comunicação de dados incluindo **autenticação de rede IEEE 802.1X** e comunicação segura via **TLS**. Possui 8 tomadas gerenciadas individualmente totalmente programáveis.

Webhook - Integra nativamente com vários sistemas VMS de mercado através de Webhook HTTP/HTTPS, permitindo que alterações de estado das tomadas sejam enviadas diretamente a um VMS sem necessidade de middleware adicional.

Watchdog - Cada tomada pode ser configurada para monitorar (através de ping na rede) um equipamento específico. Caso ocorra falha de comunicação com o equipamento a tomada será desligada e religada automaticamente.

Agenda - Cada tomada pode ser configurada individualmente para ligar e desligar em horários e dias da semana de forma automática.

Possui **API REST HTTP** com autenticação por tokens, garantindo mais segurança e compatibilidade com ambientes corporativos.

SNMP v2c para monitoramento de tomadas e status do equipamento

Principais Características

- Comunicação HTTP, HTTPS, MQTT, SNMP v2c, NT
 - Autenticação IEEE 802.1X com PEAP/MSCHAPv2 e EAP-MD5
 - Interface Ethernet com IP estático ou DHCP
 - Configuração via servidor HTTP embarcado
 - Suporte a comunicação segura via TLS
 - Sincronização automática de horário via NTP
 - API REST HTTP para integração com outros sistemas
 - Webhook para envio de informações a um VMS
 - Recurso de mDNS faz a localização na rede simples e rápida
 - Agendamento de múltiplos horários para ligar e desligar cada tomada para todos os dias da semana
-

- Monitoramento de múltiplos endereços IP dos dispositivos alimentados pelas tomadas (Watchdog)
- Faixa de operação: 0 °C a 55 °C
- Fornecido em modelo Rack 19" 1U ou para montagem em painéis
- Gabinete compacto e resistente

Especificações Técnicas

INTERFACE ETHERNET	10/100 Mbps
PROTOCOLO MDNS	mDNS (Multicast DNS)
SEGURANÇA DA COMUNICAÇÃO	TLS/ IEEE 802.1X (PEAP/MSCHAPv2 e EAP-MD5)
WEBHOOK	Integração nativa com VMS via HTTP/HTTPS
API	API REST HTTP token based authentication
SNMP	SNMP v2c com MIB proprietária STRATAON
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	Bivolt 110/220 VAC
TENSÃO DE SAÍDA	Igual a tensão de entrada
CORRENTE ELÉTRICA	10A Máximo
QUANTIDADE DE TOMADAS	8
PROTEÇÃO ELÉTRICA	Sobrecorrente: por fusível removível/Sobretensão: automática
INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO	Ethernet + interface web
FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 °C a 55 °C
DIMENSÕES DO GABINETE	Rack 19" 1U ou 180x132x78mm
INSTALAÇÃO	Rack 19" ou fixação em superfície