

RS2000 Z-Mono Universal

cód. 100.0150.00



Funcionalidades do Z-Mono Smart

O Z-Mono Smart coleta os dados de medidores monofásicos modelo A100C/A102C através de sua saída IrDA e transmite a um concentrador de dados via ZigBee. Possui relé para corte & religue de energia ao consumidor monofásico e alarmes para detecção de fraudes.

- Leitura e transmissão de dados de medidores monofásicos com saída IrDA através de rede Mesh.
- Relé para corte & religue do fornecimento de energia de consumidores monofásicos até 250V/100.
- Comunicação Wireless na velocidade de 250 Kbits por segundo.
- Segurança na transmissão de dados, presente no protocolo de comunicação RF com chave criptográfica de 128 bits.
- Alimentado por tensão AC entre 85 e 264 Vac.
- Alarmes de corrente diferencial para detecção de fraudes.

Transmissores de Dados da CAS Tecnologia

Desenvolvidos para oferecer conectividade aos mais diferentes tipos de negócios, agregando comunicação à distância a diferentes equipamentos. Permite eficiência no gerenciamento, controle, monitoramento e supervisão remotos.

Os Transmissores de Dados da Linha RS2000 da CAS Tecnologia possuem tecnologias de comunicação ponto a ponto através de Rádio ou Rede Mesh, possibilitando comunicação a baixo custo, local ou de curtas distâncias até o concentrador.

Especificação Técnica

Tecnologia de transmissão	ZigBee
Conector A	Conectores para entrada e saída de Fase e Neutro
Conector B	Conector óptico para configuração local
Frequência	2.400~2.480MHz
Potência máxima de saída	50mW
Potência da recepção	-102dBm
Antena	Interna - cobertura até 1600m (visada direta)
Consumo médio	2,5W em 127VAC
Alimentação	85~264VCA
Temperatura de operação	0° a +70°C
Dimensões	192 x 126 x 80mm
Peso	1100g – (com medidor A102C acoplado)
Código IP	IP50W

Desenho Técnico

