

# RS2000 Z-Repetidor

cód. 100.0112.00



## Funcionalidades do Z-Repetidor

O RS2000 Z-Repetidor realiza a expansão da rede ZigBee, realizando a conexão dos pontos/dispositivos que não possuem comunicação.

- 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.



## Transmissores de Dados da CAS Tecnologia

Oferece conectividade aos mais diferentes tipos de negócios, possibilitando comunicação a distância entre diferentes equipamentos.

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	Cabo de entrada de energia AC - 1m
Conector B	RJ45 fêmea - serial
Frequência	2.400~2.480MHz
Potência máxima de saída	67mW
Antena	Interna - cobertura até 200m outdoor
Consumo médio	2,5W
Alimentação	85~264 VCA - em conformidade com o medidor a ser utilizado
Temperatura de operação	0° a +70°C
Dimensões	85 x 88 x 36mm
Peso	150g
Código IP	IP50

## Desenho Técnico

