

# RS2000 Z-Serial Z-Serial SMA

cód. 100.0116.00 | cód. 100.0116.50 (SMA)



## Funcionalidades do Z-Serial e Z-Serial - SMA

Coleta os dados dos medidores por serial RS232 e transmite via ZigBee a um concentrador de dados.

- Integra equipamentos que possuam somente uma saída serial à rede Zigbee, encontrando uma rede/ caminho para que o dado chegue do medidor ao concentrador, estabelecendo novas rotas caso uma rota já estabelecida não esteja disponível.
- Comunicação Wireless com velocidade de 250 Kbits por segundo.
- Segurança na transmissão de dados, presente no protocolo de comunicação RF com chave criptográfica de 128 bits.



## 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	2,4GHz
Potência máxima de saída	67mW
Antena	Interna (RS2000 Z-Serial) Externa através de conector SMA (RS2000 Z-Serial SMA)
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 36 mm
Peso	150g
Código IP	IP50

## Desenho Técnico

