

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

