

RS2000 Bluetooth 4.0

cód. 100.0068.50



O RS2000 Bluetooth 4.0

Provê conexão simples e liberdade de comunicação do equipamento através da utilização de adaptador serial, eliminando a necessidade de cabos convencionais.

O adaptador permite a comunicação sem fios de qualquer equipamento que possua porta serial padrão 9-pinos.

É possível realizar comunicação sem fio com outro equipamento que possua tecnologia Bluetooth, PDA, entre outros.

Características

- Fácil instalação e uso.
- Configuração simples.
- Fácil manutenção.
- Permite maior mobilidade, com até 80 metros de transmissão.
- Menor consumo de bateria.
- Alto nível de segurança com 120 bits.
- Não necessita de equipamentos ou softwares adicionais.
- Suporta Bluetooth Serial Port Profile e Bluetooth Low Energy.

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	Bluetooth
Taxa de Transmissão	Suporta 1,2/2,4/4,8/9,6/19,2/38,4/57,6/115,2/230,4/460,8/921,6 Kbps
Cobertura	Até 80 metros (outdoor)
Conexão	Ponto a Ponto (pico net)
Sinal	TxD e RxD
RS-232 Interface	D_Sub 9-pin (DB9 macho)(Conector A)
Frequência	Especificação Bluetooth versão 4.0+EDR/BLE
Modulação	Salto (Hopping) 1.600/seg, 1MHz espaço
Tx – Potência de Transmissão	Máximo 8dBm
Rx – Sensibilidade	-87dBm (típico)
Antena	Interna
Alimentação	+5 VCC – fonte de alimentação externa (Conector B) e/ou conector A pino 09
Temperatura de operação	0 a +70°C
Peso:	20g
Código IP:	IP50W

Desenho Técnico

