

Rádio Modem *Spread Spectrum* RMSS-900 V2



- *Tecnologia Frequency Hopping Spread Spectrum;*
- *Baixo Custo e alta confiabilidade;*
- *Comunicação transparente;*
- *Permite encriptação de dados;*
- *Configurável via Software;*
- *Permite alcances até 32Km;*
- *Taxas de Transmissão de 1,2Kbps a 112,5 Kbps;*
- *Conecta qualquer equipamento via rádio através de porta RS-232;*
- *Uso de sinais CTS e RTS opcional;*
- *Faixa de Freqüência Livre de Licença.*

Principais Características

- Faixa de Frequencia 915 a 928 MHz
- Topologias Ponto a ponto e Ponto Multiponto
- Potência de RF configurável até 1.000mW
- Sensibilidade do Receptor -100 dBm
- Alimentação 10 a 30 Vcc
- Consumo 200mA em 24 Vcc
- Identificador de segurança
- Chave para Encriptação de dados

Infinium
AUTOMAÇÃO

www.infiniumautomacao.com.br

Representante:

Rádio Modem *Spread Spectrum* RMSS-900 V2

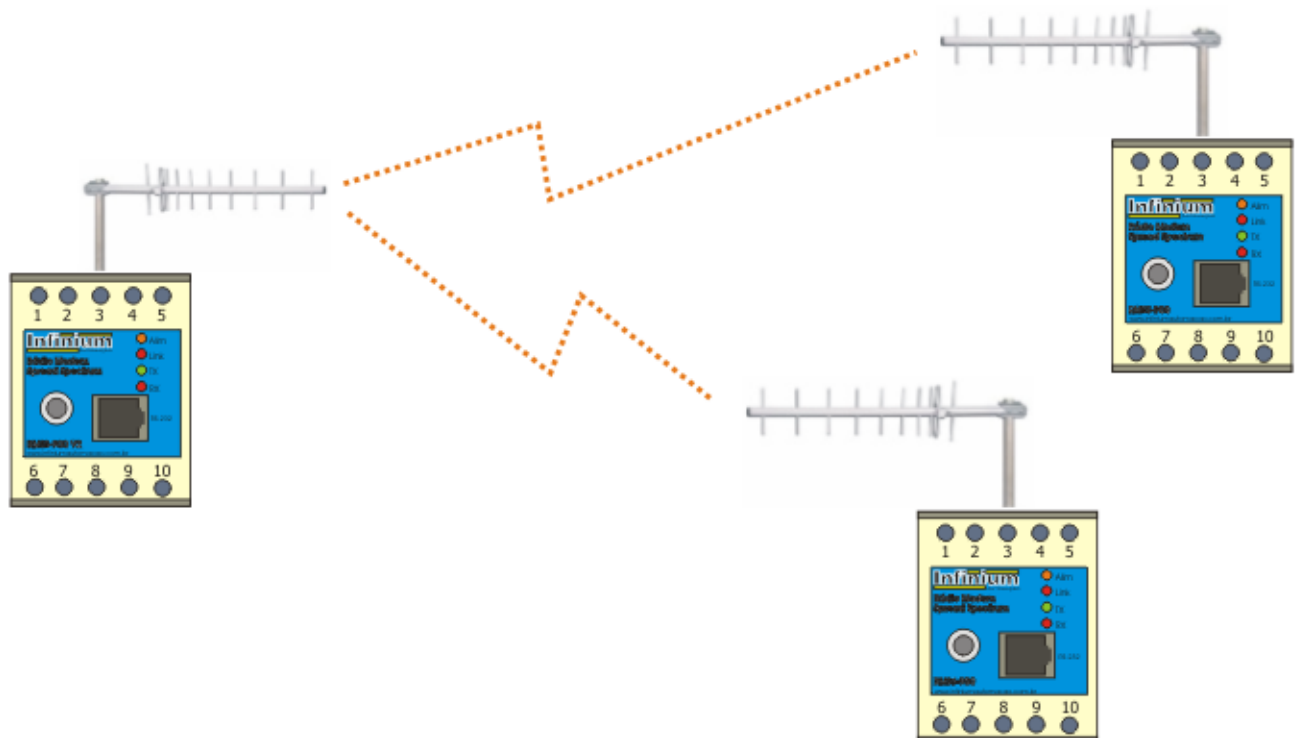
Rede Ponto a Ponto

A rede ponto a ponto consiste de um simples par de transceptores, pode substituir, por exemplo, um cabo de comunicação. Este tipo de configuração pode estabelecer comunicação entre um CLP e uma estação de supervisão.



Rede Ponto-Multiponto

Sistemas Ponto-Multiponto possuem uma estação central (Servidor), que controla a comunicação, e diversas outras unidades chamadas remotas (Clientes). Programando os transceptores com diferentes configurações de canal e identificador de sistema (ID), podemos criar redes diferentes dentro de uma mesma área.



Infinium
AUTOMAÇÃO

www.infiniumautomacao.com.br

Representante: