

# RS2000 Z-Master Z-Master SMA

cód. 100.0075.00 | cód. 100.0075.50 (SMA)



## Funcionalidades do Z-Master e Z-Master SMA

Dispositivo utilizado como coordenador da Rede ZigBee para todos os produtos da Família ZigBee.

Instalado junto a um Módulo de Comunicação com aplicação de concentrador ZigBee.

Alimentação por Porta Serial - 5 VCC.



## Transmissores de Dados da CAS Tecnologia

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

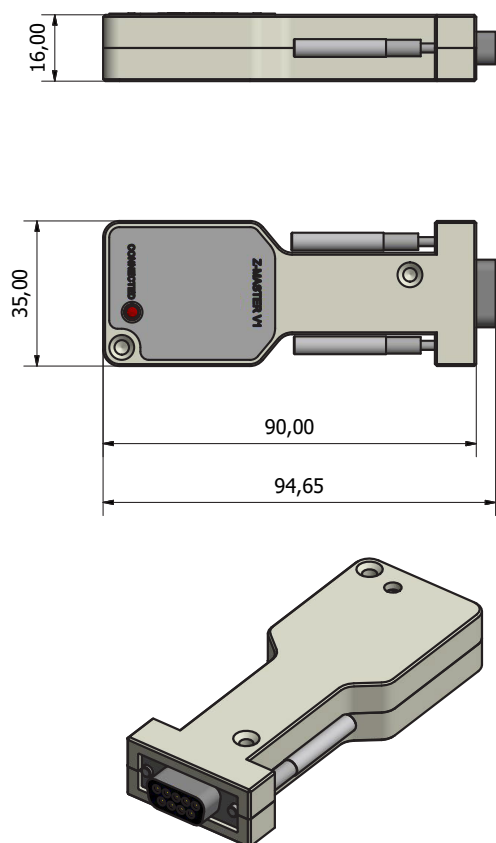
Os Transmissores de Dados da Linha RS2000 da CAS Tecnologia possuem tecnologias de comunicação ponto a ponto através de Rádio ou Rede Mesh, possibilitando comunicação a baixo custo, local ou de curtas distâncias, até o concentrador.

## Especificação Técnica

|                           |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia de transmissão | ZigBee                                                                                                            |
| Conector A                | DB9 fêmea                                                                                                         |
| Frequência                | 2.400~2.480MHz                                                                                                    |
| Potência máxima de saída  | 67mW                                                                                                              |
| Antena                    | Interna – cobertura até 200m outdoor (RS2000 Z-Master)<br>Externa – através de conector SMA (RS2000 Z-Master SMA) |
| Consumo médio             | 1W                                                                                                                |
| Alimentação               | 5VCC - Conector DB9F pino 9                                                                                       |
| Temperatura de operação   | 0 a +70°C                                                                                                         |
| Dimensões                 | 90 x 35 x 17mm                                                                                                    |
| Peso                      | 45g                                                                                                               |
| Código IP                 | IP50                                                                                                              |

## Desenho Técnico

Z-Master



Z-Master SMA

