



AN-868 Antena externa

As antenas AN-868 e AN-868-2PIN foram concebidas para expandir o alcance de comunicação dos dispositivos sem fio do sistema de segurança Jablotron usando a frequência 868,1 MHz.

○ [Declaration of conformity - AN-868 \(PDF 315,15 kB\)](#)

Descrição

O design especial de tipo PIFA proporciona à antena não só excelentes propriedades de transmissão em diferentes aspetos, mas também deteção Tamper em casos de interrupção ou curto circuito da fonte de alimentação (esta funcionalidade deve ser compatível com o dispositivo conectado). A antena é adequada tanto para ambiente interior como exterior.

A versão AN-868-2PIN conecta-se usando uma conexão de 2-pinos que é usada em dispositivos de sistemas mais antigos e nas componentes atuais do sistema JABLOTRON 100+. A versão AN-868 conecta-se usando uma conexão de 3-pinos que é utilizada em dispositivos recentes do sistema JABLOTRON 100+.

Especificações técnicas

Frequência de comunicação

868,1 MHz

Ganho da antena

máx. 3 dBi

Impedância

50 Ohm

Comprimento do cabo

2 m

Categoria ambiental de acordo com EN 50131-1

IV.

Temperatura de funcionamento

-20 °C a +60 °C

Classificação de acordo com EN 50131-1

grau 2 (só AN-868)

Dimensões

130 × 50 × 30 mm