



AN-868 Externí anténa

Externí anténa AN-868 slouží k **rozšíření komunikačního dosahu bezdrátových komponent** zabezpečovacích systému Jablotron pracujících na frekvenci 868 MHz.

- [Prohlášení o shodě - AN-868 \(PDF 315,15 kB\)](#)

Popis

Speciální konstrukce typu PIFA zaručuje anténě nejen velmi dobré vysílací vlastnosti na různých podkladech, ale i detekci sabotáže v případě přerušení nebo zkratování přívodu (tuto funkcionalitu musí podporovat připojovaná komponenta). Anténu lze namontovat, jak do interiéru, tak i do venkovního prostředí.

Verze AN-868 se připojuje pomocí 3 pinového konektoru, který je použit u nově vyvíjených komponent systému JABLOTRON 100+.

Kompatibilní produkty

JABLOTRON 100+:

- JA-150EM-DIN
- JA-163A
- AC-160-DIN
- JB-EXT-TH-R
- JA-151ST-A

JA-80 Oasis:

- žádný kompatibilní produkt

Technická specifikace

Kmitočtové pásmo

868 MHz

Zisk antény

max. 3 dBi

Impedance

50 Ω

Délka přívodu

1,9 m

Rozměry (V x Š x H)

130 x 50 x 30 mm

Při použití v poplachovém zabezpečovacím systému JABLOTRON:

Klasifikace

stupeň zabezpečení 2/třída prostředí IV

Poznámka: platí pouze pro AN-868 v kombinaci s komponentem, který podporuje připojení externí antény s funkcí detekce sabotáže.

- dle

ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-5-3

- rozsah pracovních teplot

-20 °C až +60 °C

- maximální provozní vlhkost

90% RH bez kondenzace