



AN-868-2PIN 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-868-2PIN \(PDF 315,87 kB\)](#)

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-868-2PIN se připojuje pomocí 2 pinového konektoru, který je použit u prvků starších systémů a současných prvků systému JABLOTRON 100+.

Kompatibilní produkty

JABLOTRON 100+:

- JA-151A
- JA-151N
- JA-150IR
- JA-151IR
- JA-157P
- JA-158P
- JA-159P
- AC-116

JA-80 Oasis:

- UC-82
- JA-80Z
- JA-82R
- AC-8014
- AC-8007
- GD-04R

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