



AN-868 Utvendig antenne

De utvendige antennene AN-868 and AN-868-2PIN er laget for å utvide kommunikasjonsrekkevidden for alle Jablotrons trådløse enheter, dersom de bruker en frekvens på 868,1 MHz.

○ [Declaration of conformity - AN-868 \(PDF 315.15 kB\)](#)

Beskrivelse

Den spesielle utformingen av PIFA-typen gir antennen ikke bare svært gode overføringsegenskaper på ulike overflater, men avslører også forstyrrelse eller kortslutning av strømforsyningen (denne funksjonen må støttes av det tilkoblede enheten). Antennen egner seg til både innendørs- og utendørsmiljøer.

Versjonen AN-868-2PIN kobles til enheten ved bruk av en 2 plugg konnektor som brukes i enheter i eldre systemer og de eldre komponentene i JABLOTRON 100+-systemet. Versjonen AN-868 kobles til ved bruk av en 3 plugg konnektor som brukes i nyutviklede enheter i JABLOTRON 100+-systemet.

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

Tekniske spesifiseringer

| | |
|-------------------------------|--|
| Kommunikasjonsfrekvens | 868,1 MHz |
| Antenneeffekt maks. | 3 dBi |
| Impedans | 50 Ω |
| Kabellengde | 2 m |
| Miljøklasse ihht | EN 50131-1 IV |
| Temperaturområde | -20 °C til +60 °C |
| Klassifisering ihht | EN 50131-1, EN 50131-5-3 sikkerhetsklasse 2 (gjelder versjonen AN-868) |
| Størrelse | 130 × 50 × 30 mm |

