

## AN440 Duální RFID anténa, IP67, 865-868 MHz a 902-928 MHz, 6 dBi

Duální RFID anténa Motorola AN440 díky svému robustnímu designu a vysokému výkonu čtení splňuje všechny požadavky pro využití v náročném průmyslovém prostředí. Anténa může být využita buď jako duální se širokým čtecím polem nebo jako dvě samostatné monostatické antény. ideální poměr vysokého výkonu a nízké pořizovací ceny. Upozornění: anténa je duální, pro připojení jsou nutné 2 anténní kabely!

**AN440 Duální RFID anténa, IP67, 865-868 MHz a 902-928 MHz, 6 dBi**



Produktové řady RFID antén od firmy Motorola nabízí maximální výkon a flexibilitu. Díky použitým a ověřeným technologiím s kvalitním provedením dosahují tyto antény lepšího výkonu. Široký frekvenční rozsah umožňuje tyto antény využít v celé škále nasazení. Antény nabízí pokrytí jakéhokoliv prostředí, jak pro vnitřní, tak hlavně pro venkovní využití. Díky vysokému průmyslovému krytí IP67 odolává robustní konstrukce antény dešti, prachu i silným vibracím. Samozřejmostí je montáž na stěnu či strop, která je velmi rychlá a snadná.

### Hlavní vlastnosti duální RFID antény Motorola AN440:

- průmyslové krytí IP67- vhodné i do náročných průmyslových prostředí
- vysoký zisk 6 dBi
- jednoduchá montáž zařízení
- vysoký čtecí výkon
- možnost bi-statického nebo mono-statického využití



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Polarizace               | LHCP, RHCP              |
| Konektory                | Typ "N" female          |
| Frekvence                | UHF: 865 - 868 MHz (EU) |
| Maximální vysílací výkon | 10W                     |

## Elektrické

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Zisk                | 6dBi              |
| Axiální poměr       | 1dB               |
| Směrový poměr       | 20dB              |
| Šířka pásma         | 70° v obou fázích |
| Útlum odrazu (VSWR) | 1.4:1             |

## Mechanické

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| Váha    | 1.9kg                                        |
| Rozměry | Šířka: 575.1mm, Výška: 259.1mm Délka: 33.5mm |

## Prostředí

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Průmyslové krytí    | IP67        |
| Provozní teplota    | -30 až 70°C |
| Skladovací teplota  | -40 až 85°C |
| Odolnost na vibrace | IEC-68      |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

