

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/>

