

## AN480R RFID anténa: pravá CP, 865-956 MHz, IP54, 6 dBi

Jednoportová anténa Motorola AN480 poskytuje maximální výkon a flexibilitu. Axiální poměr je téměř o 50 procent nižší, než u běžných konkurenčních zařízení. Tato RFID anténa pro UHF přináší rovnoměrnější zisk, a tedy lepší výkon.

AN480R RFID anténa: pravá CP, 865-956 MHz, IP54, 6 dBi



Široký frekvenční rozsah UHF umožňuje celosvětové používání této RFID antény, snižuje náklady a zjednodušuje infrastrukturu RFID. AN480 může být instalována v celém podniku, v prostředí výrobních hal i skladů nebo jakéhokoli dveřního vstupu přijímající aplikace. Stejně jako u všech antén Motorola, používá Motorola AN480 standardní držák - jak montáž první antény, tak výměna původní antény za Motorola AN480 je velmi jednoduchá a snadná.

### Hlavní vlastnosti RFID antény Motorola AN480:

- vysoký zisk 6 dBi
- maximální výkon
- flexibilita
- vnitřní i venkovní použití



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Polarizace               | RHCP               |
| Frekvence                | UHF: 865 - 956 MHz |
| Konektory                | Typ "N" female     |
| Maximální vysílací výkon | 2W                 |

## Elektrické

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Útlum odrazu (VSWR) | 1.3:1                  |
| Axiální poměr       | 1.5dB                  |
| Vyzařovací odpor    | 10000ohm               |
| Zisk                | 6dBi                   |
| Směrový poměr       | 18dB                   |
| Jmenovitý odpor     | 50ohm                  |
| Šířka pásma         | 65° horizontálně, 3 dB |
| Šířka pásma         | 65° vertikální, 3 dB   |

## Mechanické

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 259.1mm, Výška: 259.1mm Délka: 50.3mm |
| Váha    | 1.13kg                                       |

## Prostředí

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Průmyslové krytí    | IP54   |
| 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/>

