

UHF RFID Wide Range Antenna
Polarisation
Halbwertsbreite

865-870
C
30°

KATHREIN
Antennen · Electronic

- Merkmale:**
- Robuste Bauform
 - Optimiert für Portalanwendungen
 - Niedriges Achsverhältnis
 - Unterschiedliche Öffnungswinkel für Azumut- und Elevationsebene
 - Geeignet für Bulk- und Single-Tag-Anwendungen
 - Lesereichweite*): bis zu 10 m
- *) In Abhängigkeit von Tag-Eigenschaften, Umgebung und Anforderungen



Typ Nr.	00344
Frequenzbereich	865-870 MHz
Polarisation	zirkular
Antennen-Gewinn	11.0 dBic
Halbwertsbreite (3 dB) (bei Montage wie abgebildet)	30° vertikal 70° horizontal
Achsverhältnis	< 2 dB
VSWR	< 1.2:1
Impedanz	50 Ω
Vor-/Rück-Verhältnis	> 20 dB
Maximal abgestrahlte Leistung (ETSI EN 302 208)	2 W ERP
Anschluss	N-Buchse
Schutzklasse	IP 65/ESD bei EN 50083-2
Gewicht	~3.7 kg
Abmessungen (B x H x T) (ohne Befestigung)	557 x 262 x 59 mm
Verpackungsabmessungen	762 x 356 x 203 mm

- Material:**
- Antennenhaube: Fiberglas Radome (UV-beständig), grau
 - Chassis: Rostfreier Stahl
 - Blech-Patch: Messing verzinkt
 - Antennen-Element: Aluminium
 - Dichtungen: Thermoplastisches Elastomer

Montage: Montagezubehör 52010005 verfügbar

Temperatur-Bereich: Lager Temperatur: -40° C - +85° C
Umgebungstemperatur: -20° C - +65° C



UHF RFID Wide Range Antenna
Polarisation
Halbwertsbreite

865-870
C
30°

KATHREIN
Antennen · Electronic

Abmessungen (in mm):

