



Rundstrahlantennen / Omnidirectional antenna

1.4GHz Rundstrahlantennen

Die von uns entwickelten und hergestellten 1.4GHz-Rundstrahlantennen sind optimal abgestimmt. Hochwertige Materialien und beste Verarbeitungsqualität sind Garantien für einen langen Einsatz. Wählen Sie die richtige Antenne für ihre Anwendung - ob Indoor oder Outdoor, ob SMA oder Winkel-SMA.

- » 1.4GHz-Antennen mit Rundstrahlcharakteristik
- » Antennengewinn bis 3dB
- » Öffnungswinkel von 50° bis 120°
- » auch für Außenanwendungen geeignet (IP65)

1.4GHz Omni-directional antennas

Also 1.4GHz omni-directional antennas are developed and manufactured by VTQ. We only use approved components and material to ensure a long life time of our products. You may choose between straight SMA or SMA angle connectors or antennas for soldering.

- » omnidirectional antennas for 1.4GHz range
- » antenna gain up to 3dB
- » aperture from 50° to 120°
- » also suitable for outdoor applications (IP65)

Optionales Zubehör Optional accessories



7568 010230
Gegengewicht für 2,5dB-Antennen, inkl. Halterung
Counterpoise for 2.5dB antennas, with bracket

1.4GHz Bereich / range

Artikelnummer / Article number



Antenne 1.4GHz 0dB
Antenna 1.4GHz 0dB

7505 000370

1,2 - 1,4GHz, 360°(H) 120°(V), Anlötlantenne / Soldering antenna



DX Antenne 1.4GHz 0dB SMA
DX Antenna 1.4GHz 0dB SMA

7505 000350

1,2 - 1,4GHz, 360°(H) 120°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 1.4GHz 0dB Winkel-SMA
DX Antenna 1.4GHz 0dB Corner SMA

7505 000351

1,2 - 1,4GHz, 360°(H) 120°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 1.4GHz 2.5dB SMA
DX Antenna 1.4GHz 2.5dB SMA

7505 000380

1,3 - 1,55GHz, 360°(H) 90°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 1.4GHz 2.5dB
DX Antenna 1.4GHz 2.5dB

7505 000381

1,3 - 1,55GHz, 360°(H) 90°(V), Anlötlantenne / Soldering antenna



DX Antenne 1.4GHz 3dB SMA
DX Antenna 1.4GHz 3dB SMA

7505 000330

1,2 - 1,4GHz oder / or 1.35 - 1.55GHz, 360°(H) 50°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 1.4GHz 3dB Winkel-SMA
DX Antenna 1.4GHz 3dB Corner SMA

7505 000331

1,2 - 1,4GHz oder / or 1.35 - 1.55GHz, 360°(H) 50°(V), SMA (Stecker / male)

	7505 000370	7505 000350	7505 000351	7505 000380	7505 000381	7505 000330	7505 000331
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	0dBi	0dBi	0dBi	2.5dBi	2.5dBi	3dBi	3dBi
Frequenzbereich / Frequency range	1.2 - 1.4GHz	1.2 - 1.4GHz	1.2 - 1.4GHz	1.3 - 1.55GHz	1.3 - 1.55GHz	1.20 - 1.40GHz 1.35 - 1.55GHz	1.20 - 1.40GHz 1.35 - 1.55GHz
Öffnungswinkel (H) / Aperture (H)	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Öffnungswinkel (V) / Aperture (V)	120°	120°	120°	90°	90°	50°	50°
Polarisation / Polarity	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H
Ausgangswiderstand / Impedance output	500hm	500hm	500hm	500hm	500hm	500hm	500hm
max. Belastbarkeit / max. load	25W	25W	25W	25W	25W	5W	5W
Windlast (140km/h) / Windload (140km/h)	1.2N	1.2N	1.2N	5N	5N	0.8N	0.8N
Gewicht / Weight	8g	8g	8g	34g	34g	15g	15g
Abmessungen / Dimensions	Ø5 x 135	Ø12 x 155	Ø12 x 155	Ø18 x 140	Ø18 x 140	Ø12 x 150	Ø12 x 150
Schutzgrad / Protection class	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 52	IP 52
Temperaturbereich / Ambient temperatures	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
Befestigungsart / Type of mount	-	-	-	-	-	-	-
Anschluß / Connection	Anlötlantenne Soldering antenna	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male	Anlötlantenne Soldering antenna	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male