

1.4GHz Richtantennen

Die 1.4GHz-Rundstrahlantennen sind optimal auf unsere Produkte abgestimmt, können aber auch problemlos mit anderen 1,4GHz-Geräten verwendet werden. Wählen Sie aus unserem umfangreichen Sortiment die richtige Antenne für ihre Anwendung. Egal ob Indoor oder Outdoor, hier finden Sie die passende Antenne.

- » 1.4GHz-Antennen mit Rundstrahlcharakteristik
- » Antennengewinn bis 12dB
- » Öffnungswinkel von 35° bis 50°
- » auch für Außenanwendungen geeignet (IP65)

1.4GHz Directional antennas

The antennas developed and manufactured by VTQ are optimised for VTQ's transmitters and receivers and show the best results (largest range) together with our devices. However, they may be used together with other systems, working on the same frequency range, as well. Antennas for applications indoors or outdoors are available. The choice is yours!

- » omnidirectional antennas for 1.4GHz range
- » antenna gain up to 12dB
- » aperture from 35° to 50°
- » also suitable for outdoor applications (IP65)



Richtantenne mit optionalem Standfuß
Directional antenna with optional floor stand

1.4GHz Bereich / range

Artikelnummer / Article number



DX Antenne 1.4GHz 8dB DX Antenna 1.4GHz 8dB

7505 000359

1,35 - 1,55GHz, 50°(H) 50°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 1.4GHz 8dB DX Antenna 1.4GHz 8dB

7505 000358

1,2 - 1,4GHz, 50°(H) 50°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 1.4GHz 12dB DX Antenna 1.4GHz 12dB

7505 000345

1,2 - 1,55GHz, 35°(H) 35°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket

Optionales Zubehör Optional accessories



7501 012410

Standfuß klein geeignet für 8dB Richtantennen

Floor stand small suitable for 8dB directional antennas



7501 012400

Standfuß groß geeignet für 12dB-Richtantenne

Floor stand large suitable for 12dB directional antenna



7500 960020

Saugfuß große Ausführung

Suction foot large version



7502 000400

Antenne und Halterung in schwarz

Antenna and bracket black coloured surcharge per unit



7502 000401

Antenne mit TNC-Anschluss

Antenne with TNC connector instead of SMA, surcharge per unit



7502 000402

Antenne mit N-Anschluss

Antenne with N connector instead of SMA, surcharge per unit

	7505 000358	7505 000359	7505 000345
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	8dBi	8dBi	12dBi
Frequenzbereich / Frequency range	1.2 - 1.4GHz	1.35 - 1.55GHz	1.2 - 1.55GHz
Öffnungswinkel (H) / Aperture (H)	50°	50°	35°
Öffnungswinkel (V) / Aperture (V)	50°	50°	35°
Polarisation / Polarity	V / H	V / H	V / H
Ausgangswiderstand / Impedance output	500hm	500hm	500hm
Vor-Rückverhältnis / Front-to-back ratio	>15dB	>15dB	>25dB
max. Belastbarkeit / max. load	50W	50W	50W
Windlast (140km/h) / Windload (140km/h)	25N	25N	120N
Gewicht / Weight	300g	300g	1100g
Abmessungen / Dimensions	180 x 180	180 x 180	400 x 400
Schutzgrad / Protection class	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich / Ambient temperatures	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
Befestigungsart / Type of mount	Wand, Mast / wall, mast	Wand, Mast / wall, mast	Wand, Mast / wall, mast
Anschluß / Connection	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female