



Rundstrahlantennen / Omnidirectional antennas

2.4GHz Rundstrahlantennen



Die 2,4GHz Rundstrahlantennen werden von uns entwickelt und gefertigt. Somit sind sie optimal auf unsere Sender und Empfänger abgestimmt, können jedoch auch problemlos mit anderen 2,4GHz Geräten verwendet werden. Alle Rundstrahlantennen sind sowohl für den Indoor- als auch für den Outdoorbereich geeignet. Der maximale Antennengewinn 11dB erhältlich.

Wir halten für die meisten Probleme eine Lösung aus unserem umfangreichen Angebot bereit - rufen Sie uns einfach an und sprechen Sie mit uns über Ihre Anwendung.

- » 2.4GHz-Antennen mit Rundstrahlcharakteristik
- » Antennengewinn bis 11dB
- » Öffnungswinkel von 9° bis 90°
- » auch für Außenanwendungen geeignet (IP65)
- » alle Antennen optional auch mit TNC- oder N-Anschluss
- » alle Antennen aus witterungsbeständigen Kunststoffen und Metall
- » auch als Antennen zum Anlöten erhältlich
- » kompatibel mit den meisten Endgeräten
- » nicht geeignet für WLAN-Anlagen!

Optionales Zubehör Optional accessories



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



7502 000401
Antenne mit TNC-Anschluss anstelle SMA, Aufpreis je Stück
Antenne with TNC connector instead of SMA, surcharge per unit



7502 000402
Antenne mit N-Anschluss anstelle SMA, Aufpreis je Stück
Antenne with N connector instead of SMA, surcharge per unit

2.4GHz Bereich / range

Artikelnummer / Article number



Antenne 2.4GHz 0dB
Antenna 2.4GHz 0dB

7502 000370

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 90°(V), Anlötantenne / Soldering antenna



DX Antenne 2.4GHz 0dB SMA
DX Antenna 2.4GHz 0dB SMA

7502 000350

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 90°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 2.4GHz 0dB Winkel-SMA
DX Antenna 2.4GHz 0dB Corner-SMA

7502 000351

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 90°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 2.4GHz 2.5dB SMA
DX Antenna 2.4GHz 2.5dB SMA

7502 000380

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 90°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 2.4GHz 2.5dB SMA
DX Antenna 2.4GHz 2.5dB SMA

7502 000381

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 90°(V), Anlötantenne / Soldering antenna



DX Antenne 2.4GHz 3dB SMA
DX Antenna 2.4GHz 3dB SMA

7502 000330

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 50°(V), SMA (Stecker / male)



DX Antenne 2.4GHz 3dB Winkel-SMA
DX Antenna 2.4GHz 3dB Corner-SMA

7502 000331

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 50°(V), SMA (Stecker / male)

	7502 000370	7502 000350	7502 000351	7502 000380	7502 000381	7502 000330	7502 000331
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	0dBi	0dBi	0dBi	2.5dBi	2.5dBi	3dBi	3dBi
Frequenzbereich / Frequency range	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz
Öffnungswinkel (H) / Aperture (H)	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Öffnungswinkel (V) / Aperture (V)	90°	90°	90°	90°	90°	50°	50°
Polarisation / Polarity	V	V	V	V	V	V	V
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)	0.8N	0.8N	0.8N	5N	5N	0.8N	0.8N
Gewicht / Weight	8g	8g	8g	34g	34g	15g	15g
Abmessungen / Dimensions	Ø5 x 90 (125,168,208)	Ø12 x 95	Ø12 x 95	Ø18 x 140	Ø12 x 140	Ø12 x 95	Ø19 x 95
Schutzgrad / Protection class	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
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	Anlötantenne Soldering	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male	Anlötantenne Soldering	SMA-Stecker SMA male	SMA-Buchse SMA female

2.4GHz Omnidirectional antennas

2.4GHz omni-directional antennas are developed and manufactured by VTQ, as well as the most of antennas in this catalogue. Therefore they are optimised for our transmitters and receivers and show the best results (largest range) together with our devices. However, they may used together with other systems, working on the same frequency range, as well. There are antennas designed for indoors an other types for outdoors. Maximum gain is 11dB. If you are not sure which antenna to choose, please, contact us without hesitation, we will help you to find the best suitable antennas for your system.

- » omnidirectional antennas for 2.4GHz range
- » antenna gain up to 11dB
- » aperture from 9° to 90°
- » also suitable for outdoor applications (IP65)
- » all antennas optional available with TNC or N connector
- » all antennas from weatherproof synthetic material and metal
- » also available as soldering antenna
- » compatible to the most devices
- » not suitable for WLAN devices!



2.5dB Rundstrahlantenne
2.5dB omnidirectional antennas

2.4GHz Bereich / range

Artikelnummer / Article number



Fensterklemmantenne
Car Window Antenna

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 70°(V), SMA (Stecker / male)

7502 000382



DX Antenne 2.4GHz 6dB SMA
DX Antenna 2.4GHz 6dB SMA

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 30°(V), SMA (Stecker / male)

7502 000383



DX Antenne 2.4GHz 11dB N
DX Antenna 2.4GHz 11dB N

2,3 - 2,5GHz, 360°(H) 9°(V), N (Buchse / female)

7502 000311

Optionales Zubehör Optional accessories



7501 012410

Standfuß klein für 15dB und 18dB Richtantennen
Floor stand small for 15dB and 18dB directional antennas



7500 960020

Saugfuß große Ausführung
Suction foot large version

	7502 000382	7502 000383	7502 000???
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	3.15dBi	6dBi	11dBi
Frequenzbereich / Frequency range	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz	2.3 - 2.5GHz
Öffnungswinkel (H) / Aperture (H)	360°	360°	360°
Öffnungswinkel (V) / Aperture (V)	70°	30°	9°
Polarisation / Polarity	V	V	V
Ausgangswiderstand / Impedance output	500hm	500hm	500hm
max. Belastbarkeit / max. load	25W	50W	150W
Windlast (140km/h) / Windload (140km/h)	0.8N	8.2N	??N
Gewicht / Weight	30g	280g	850g
Abmessungen / Dimensions	Ø15 x 190	Ø19 x 550	Ø70 x 100
Schutzgrad / Protection class	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich / Ambient temperatures	-30°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
Befestigungsart / Type of mount	Fensterklemmantenne Car window antenna	-	-
Anschluß / Connection	SMA-Stecker SMA male	SMA-Stecker SMA male	N-Buchse N female