

Technische Daten

Richtantenne GSM 900/1800/1900 TNC Stecker, IP66, Mastmontage



Mit dieser Antenne können Sie Sende- und Empfangsleistung bei Installationen verbessern, bei denen das GSM Signal starken Schwankungen unterliegt, wo Objekte (wie Bäume) die Signalausbreitung behindern, oder wo Sie mit saisonalen Schwankungen der Signalausbreitung rechnen.

Bitte beachten Sie, dass Sie auch mit einer Richtantennen die maximale Sendereichweite, die vom "Timeout", das der jeweilige GSM-Betreiber eingestellt hat, festgelegt wird, nicht überschreiten können. Diese Entfernung liegt derzeit in den meisten Fällen bei etwa 36km.

Beachten Sie des weiteren, dass die Antenne aufgrund ihres engen Abstrahlwinkels relativ sorgfältig auf den GSM-Tower gerichtet werden muss, mit dem Sie kommunizieren möchten.

Das Antennen-Kit enthält Masthalterung und Anschlusskabel mit TNC Stecker.

Bänder	890 - 960, 1710 - 2170 MHz GSM900, GSM1800, PCS1900, 3G UMTS
VSWR	< 2,0:1
Gewinn Isotropisch	8dBi bei GSM900 9dBi bei GSM1800 und PCS1900 11dBi bei 3G UMTS
Vergleich zu 1/4 Welle	6dBi bei GSM900 7dBi bei GSM1800 und PCS1900 9dBi bei 3G UMTS
Polarisation	Vertikal
Abstrahlung	Gerichtet
Impedanz	50Ohm
Max. Eingangsleistung	20W
Abmessungen	160 x 142 x 50mm (H x B x T)

1-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-29.03.2024

ADCON Telemetry, Österreich

Technische Daten

Richtantenne GSM 900/1800/1900 TNC Stecker, IP66, Mastmontage

Gewicht	0,4kg
Betriebstemperatur	-40°C ... + 80°C
Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Montage	auf Rohr mit Klemme Klemmenhöhe 135mm, Abstand 180mm
Kabellänge	0,5 m
Stecker	TNC
Windlast	63N bei 180km/h
Oberfläche	0,02m ²