

Technisches Datenblatt



MODL-6-B / MODL-6-W



4G/5G Panel Antenna



POLE2 / POLE2-4



Antennentyp	LTE Rundstrahlantenne (2x2 MIMO)	LTE / 5G Richtantenne (2x2 MIMO)	5G / LTE Rundstrahlantenne 2x2 MIMO / 4x4 MIMO
Leistungsgewinn	3.5dBi @ 800 MHz (GSM, LTE 800) 5.5dBi @ 1800MHz (UMTS, LTE 1800) 6.5dBi @ 2600MHz (LTE 2600)	6dBi @ 700-960 MHz 9dBi @ 1400 - 2690 MHz 7dBi @ 2690 - 3500 MHz 9.5dBi @ 3500 - 6000 MHz	2.7dBi @ 617-960 MHz 5.4dBi @ 1600-2170 6.5dBi @ 2170-3800 6.2dBi @ 3800-4900 5.3dBi @ 4900-5825 6.6dBi @ 5825-8000
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Frequenzbereich	791-862 MHz (GSM, LTE 800) 1700 - 2100 MHz (UMTS, LTE 1800) 2500 - 2700 (LTE 2600)	698-960 MHz (GSM, 5G, 4G) 1710 - 69000 MHz (3G, 4G) 2690 - 3500 MHz (5G) 3500 - 6000 MHz (5G)	~0.8dBi @ 1GHz ~1.16dBi @ 2GHz 1.44dBi @ 3GHz 1.68dBi @ 4GHz 1.88dBi @ 5GHz 2.08dBi @ 6GHz
Signalöffnungswinkel	360° Horizontal	30° Horizontal - 25° Vertikal	360° Horizontal
Kabel / Anschluss	2 x 5m CDF195 Kabel / SMA Stecker	2 x 5m Antennenkabel mit SMA Stecker	2 x N-Buchse / 4 x N-Buchse
Anwendungsgebiet	Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	-20° to 60° C	-20° to 60° C	-40° to 60° C
Abmessungen	25cm (H) x 2cm (D)	20.7 x 17.0 x 4.5 cm	23cm (H) x 2.25cm (D)
Gewicht	400g	1200g	300g / 600g
Farbe	schwarz oder weiß	weiß	weiß
EAN	4251028600864 (schwarz) 4251028600857 (weiß)	4251028604558	4251028604039 (2x2 MIMO) 4251028604053 (4x4 MIMO)