

LTE Antenne Standard - Unterputz

ENQT
ENGINEERING QUALITY

TECHNISCHES DATENBLATT



Sie haben Fragen zu unseren
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die **LTE Antenne Standard - Unterputz** eignet sich ideal für den Smart Meter Bereich. Durch das flache Design wird eine universelle Installation ermöglicht. Es werden alle 4 üblichen LTE-Frequenzbereiche sowie 2G-Netze unterstützt. Die Installation kann sowohl im Gebäude, als auch außerhalb des Gebäudes stattfinden, da die Antenne IP66 zertifiziert ist. Die Antenne hat den passenden Untergrund für eine sehr gute Haftung am Unterputz. Die Antenne wird mit einem 1,5 m langen Antennenkabel und FAKRA-Stecker versendet. Bei individuellen Kabellängen und Anschlüssen können wir Ihnen gerne weiterhelfen.

Technische Details:

Frequenz	790-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2500-2690 MHz
Antennengewinn	790-960 MHz: 0 dBd (≈2 dBi) 1710-2170 MHz: 0 dBd (≈2 dBi) 2170-2600 MHz: 0 dBd (≈2 dBi)
Stehwellenverhältnis*	790-960 MHz: 2.5:1 1710-2600 MHz: 2.5:1
Widerstand	50 Ω
Kabel	Low Loss
Kabellänge	1,5 m (andere auf Anfrage)
Kabelverlust	<0.85 dB/m @ 2 GHz
Anschluss	FAKRA
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Max. Feuchtigkeit	RH 95 % (non condensing)
Windwiderstand	>150 km/h
IP Klasse	IP66
UV-Schutz	>10 Jahre
ROHS/WEEEEE/CE	Ja
Maße	160x47x47 mm
Gewicht	131 g
Farbe	Grau

Für die Montage werden gesondert Anleitungen bereitgestellt. Diese können über unsere Website angefordert werden.

*Das Stehwellenverhältnis und die Effizienz der Antenne sind abhängig von den, in der Nähe, verbauten Materialien.