

LTE Antenne Premium

TECHNISCHES DATENBLATT

ENQT
ENGINEERING QUALITY



Sie haben Fragen zu unseren
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die **LTE Antenne Premium** eignet sich ideal bei schwierigen Empfangssituationen im Smart Meter Bereich. Durch die omnidirektionale Abstrahlcharakteristik wird eine flexible Installation gewährleistet.

Die Installation kann sowohl im Gebäude als auch außerhalb des Gebäudes stattfinden, da die Antenne IP66 zertifiziert ist. Die Befestigung erfolgt mittels 2-Loch Montage, klebend oder über optionale Magnete.

Technische Details:

Frequenz	690-960 MHz, 1710-2690 MHz
Antennengewinn	>2 dBd (≈4 dBi)
Stehwellenverhältnis*	<2,5:1
Widerstand	50 Ω
Polarisation	Vertikal
Antennen-Typ	Wandmontage
Strahlungsmuster	Omnidirektional
Leistung (max.)	10 W
Kabel	Low Loss
Kabellänge	1,5 m, 3 m
Anschluss	SMA/FAKRA
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Max. Feuchtigkeit	RH 95 % (non condensing)
Windwiderstand	>150 km/h
IP Klasse	IP66

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

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