

LPWAN Geräte- antenne

ENQT
ENGINEERING QUALITY

TECHNISCHES DATENBLATT



Sie haben Fragen zu unseren
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die sehr kompakte **LPWAN Geräteantenne** eignet sich ideal zur Installation an Energiezählern, W-MBus Clients, SigFox, LoRa und Smart Home-Lösungen. Durch die schlanke Bauweise kann diese Antenne unauffällig montiert werden. Bei der Installation werden die Sendeeigenschaften gegenüber der internen Geräteantenne verbessert. Durch die IP66 Zertifizierung kann die Installation auch außerhalb des Gebäudes stattfinden.

Technische Details:

Frequenz	ISM868 (865-880 MHz)
Antennengewinn	0dBd (≈2dBi)
Stehwellenverhältnis*	<2:1
Polarisation	Linear
Antennen-Typ	IFA
Leistung (max.)	10W
Kabel	LMR100
Kabellänge	1,5m
Anschluss	Fakra C RA female
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Max. Feuchtigkeit	RH 95% (non condensing)
Windwiderstand	>150km/h
Montage	2-Loch Montage, klebend
IP Klasse	IP66
UV-Schutz	>10 Jahre
ROHS/WEEEEE/CE	Ja
Gewicht	98g
Befestigung	ABS

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