

4G-helixantenn 45 mm



2 dBi förstärkning

Helixspole, 700 till 2600 MHz.



M6-skruvmontage

Fast montage på metall, vibrationstålig.



FME-kontakt

Direktanslutning till Aquatos- och LTX-modem.



IP66 väderbeständig

Utomhusbruk, -40 °C till +70 °C.

BESKRIVNING

4G-helixantennen 45 mm har en helixformad konstruktion med integrerat gängfäste (M6) för säker montering på metallytor. FME-anslutningskabeln möjliggör direkt anslutning till Aquatos-loggrar och LTX-modem. Med **2 dBi förstärkning** och **skyddsklass IP66** är antennen idealisk för mätväskelock och stolpfästen.

Den kompakta konstruktionen Ø45 mm och skruvgången möjliggör fast montering med hög mekanisk stabilitet. Intern dämpning skyddar mot vibrationsskador under transport och på plats.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Täckning av mätväskor med anslutning till LTX
- Fältmätstationer med fast montering
- Klimatstationer och nivåsonder
- Installationer i mätrör och på stolpar
- Redundanta radioförbindelser

4G • SKRUV



EGENSKAPER

- **2 dBi förstärkning** • helixdesign
- Frekvensområde **700 till 2600 MHz**
- **M6-gänga** • fast monterbar
- **FME-kontakt** • direktanslutning
- **IP66 • väderbeständig**
- Drifttemperatur -40 °C till +70 °C
- Vibrationstålig • transportskydd

Tekniska data

4G-helixantenn 45 mm

PARAMETER	VÄRDE
Antenntyp	Helix · spiralform med strålare
Frekvensområde	700 till 2600 MHz · LTE-M, NB-IoT
Förstärkning (gain)	2 dBi · typ. vid 900 MHz
Polarisation	Cirkulär
VSWR	< 2:1
Impedans	50 Ω
Montering	M6-gänga · monterbar på metall
Kontakt	FME (omvänd polaritet)
Kapsling	Plast med gängbussning
Skyddsklass	IP66
Drifttemperatur	−40 °C till +70 °C
Överensstämmelse	CE (RED 2014/53/EU) · RoHS



700 till 2600 MHz
LTE-M, NB-IoT, 4G



FME-kontakt
Direktanslutning till Aquatos och LTX



50 Ω · VSWR < 2:1
Standardimpedans, bredbandigt anpassad



Väderbeständig
IP66/IP67 beroende på modell



CE · RED · RoHS
Radioutrustning 2014/53/EU



Made in Germany
Utveckling och tillverkning i Bochum