#### **Datenblatt**

Release: 25.01.2024 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



# 3799.02 Dachantenne

- Dachantenne für den Mobilfunk- und Rundfunkempfang
- Geräuscharmer Antennenstab
- Geringe Einbautiefe; Aktive GPS-Antenne (Stromversorgung des Verstärkers nur über Innenleiter des GPS-Anschlusses)
- Lieferumfang: 1 x Dachantenne; 1 x Montage-Set (Sechskantmutter mit Zahnscheibe, Dichtung, Rundring, Bohrlochadapter)
- Empf. Zubehör: 4681.02 Spannungsadapter; 4681.11 Spannungsadapter ; 4626.11 Ersatzstab



### **Produktspezifikationen**

Bänder	AM	FM	DAB+ BIII	DAB+L	2G/3G/4G/5G	2G/3G/4G/5G	2G/3G/4G/5G	GNSS	
Frequenzen	0,1 - 16 MHz	87,5 - 108 MHz	174 - 237 MHz	1452 - 1492 MHz	698 - 960 MHz	1710 - 1880; 1900 - 2200 MHz	2500 - 3800 MHz	1575,42; 1602 - 1610 MHz	
Impedanz	50 Ohm								
Anpassung	≤2,0:1				≤3:1	≤2,5:1		≤1,5:1	
Rauschmaß						1,7 db typ.			
Entkopplung	≥35 dB			≥35 dB		≤35 dB			
Verstärkung	0±2 dB	5±1 dB	6±1 dB	0 dB				28±3 dB	
Gewinn			2 dBi		0 dBi	2	dBi		
Stromversorg.	12±2V 2045mA	12±2V 2045mA	12±2V 2045mA	12±2V 2045mA				+3,35,5 V 1540 mA	
max. Leistung					4 W				
Steckverbinder	FAKRA(m) B		FAKRA(m) G		FAKRA(m) D		FAKRA(m) C		
Kabel RG174	0,13 m		0,2 m		0,235 m		0,165 m		



#### **Datenblatt**

Release: 25.01.2024 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



## Weitere Produktspezifikationen

Gewicht	0.197 kg		
Abmessungen (B/H/L)	55 mm / 301 mm / 103 mm		
EAN	4045994059357		
Schutzklassen	IP6k9k		
Arbeitstemperatur	-40 bis 80°C		

#### **Zertifikate**

Bezeichnung	Erteilt am	Gültig bis
DIN EN ISO 9001:2015	16.12.2021	15.12.2024
IATF 16949:2016	16.12.2021	15.12.2024
DIN EN ISO 14001:2015 + DIN ISO 45001:2018	14.04.2021	13.04.2024
EU-Konformitätserklärung	16.03.2021	-/-
EU-Baumusterprüfbescheinigung	05.10.2021	-/-
UKCA-Konformitätserklärung	07.07.2022	-/-
UKCA-Baumusterprüfbescheinigung	23.08.2022	-/-

## **Technische Zeichnung**

