

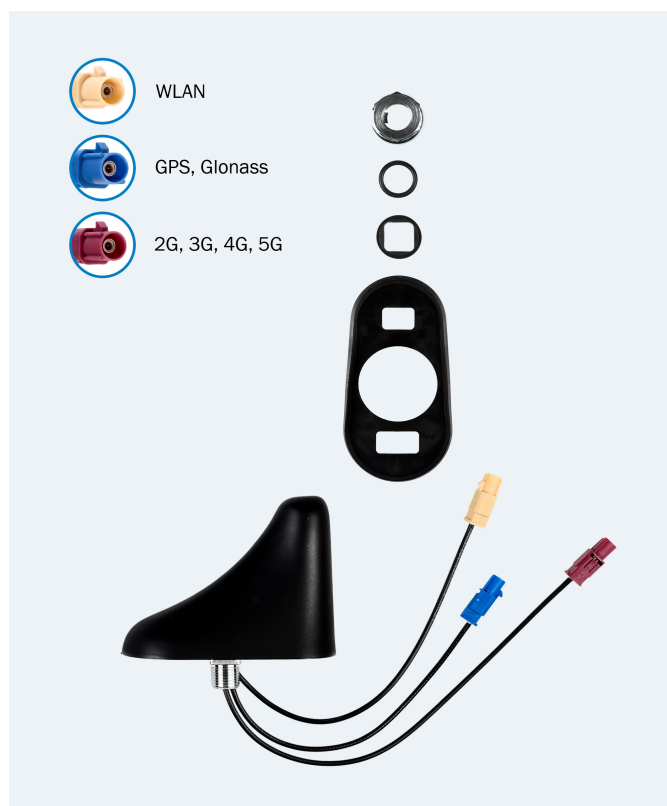
Datenblatt

Release: 25.01.2024

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten

3794.01 Dachantenne

- Dachantenne für den Mobilfunkempfang
- Diagnosefunktion bei GNSS (2 SAW Filter), GSM/LTE und WLAN/WiFi
- 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)



Produktspezifikationen

Bänder	2G/3G/4G/5G	2G/3G/4G/5G	2G/3G/4G/5G	WLAN/WIFI	WLAN/WIFI	GPS	Glonas
Frequenzen	698 - 960 MHz	1710 - 2170 MHz	2500 - 5925 MHz	2400 - 2485 MHz	4900 - 5900 MHz	1575,42 MHz	1602 - 1610 MHz
Impedanz	50 Ohm						
Anpassung	≤3,0:1	≤2,0:1	≤2,5:1			≤1,5:1	
Rauschmaß						1,5 db	
Entkopplung	≥20 dB					≤35 dB	
Verstärkung						28±3 Polarisation	28±3 dB
Gewinn	2 dBi						
Rückflussdämpfung							
Stromversorg.						+3,3...5,5 V 15...40 mA	
max. Leistung	4 W						
Steckverbinder	FAKRA(m) D			FAKRA(m) I		FAKRA(m) C	
Kabel RG174	0,235 m			0,19 m		0,165 m	



Datenblatt

Release: 25.01.2024

Irrtümer und technische
Änderungen vorbehalten

Weitere Produktspezifikationen

Gewicht	0.155 kg
Abmessungen (B/H/L)	55 mm / 78 mm / 103 mm
EAN	4045994057049
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	29.10.2021	-/-
UKCA-Konformitätserklärung	07.07.2022	-/-
UKCA-Baumusterprüfbescheinigung	18.08.2022	-/-

Technische Zeichnung

