

# 3796.03 Dachantenne

- Dachantenne für den Mobilfunk- und Rundfunkempfang
- Geräuscharmer Antennenstab
- Geringe Einbautiefe; Aktive GPS-Antenne (Stromversorgung des Verstärkers nur über Innenleiter des GPS-Anschlusses)



## Produktspezifikationen

| Bänder         | AM                | FM             | DAB+ BIII     | DAB+L           | 2G/3G/4G/     | 2G/3G/4G/       | 2G/3G/4G/ | GPS         |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|-------------|
| Frequenzen     | 0,1 - 16 MHz      | 87,5 - 108 MHz | 174 - 237 MHz | 1452 - 1492 MHz | 790 - 960 MHz | 1710 - 1880 MHz |           | 1575.42 MHz |
| Impedanz       | 50 Ohm            |                |               |                 |               |                 |           |             |
| Anpassung      | ≤2,0:1            | ≤2:1           |               |                 | ≤2,0:1        |                 |           |             |
| Entkopplung    | ≥35 dB            |                |               |                 |               |                 |           |             |
| Verstärkung    | 0 dB ±2dB         | 5 dB ±1dB      | 6dB ±1dB      | 0 dB            |               |                 |           |             |
| Gewinn         |                   | ≤2:1           | 2 dBi         |                 |               |                 |           |             |
| Stromversorg.  | 12±2 V 20...45 mA |                |               |                 |               |                 |           |             |
| max. Leistung  |                   |                |               |                 | 2 W           |                 |           |             |
| Steckverbinder | FAKRA(m) B        |                | FAKRA(m) G    |                 | FAKRA(m) D    |                 |           |             |
| Kabel RG174    | 0.13 m            |                | 0.2 m         |                 | 0.235 m       |                 |           |             |



## Datenblatt

Release: 04.05.2022

Irrtümer und technische  
Änderungen vorbehalten



## Weitere Produktspezifikationen

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Gewicht</b>             | 0.181 kg                |
| <b>Abmessungen (B/H/L)</b> | 55 mm / 471 mm / 103 mm |
| <b>EAN</b>                 | 4045994058428           |
| <b>Schutzklassen</b>       | IP6k9k                  |
| <b>Arbeitstemperatur</b>   | -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 +<br>DIN ISO 45001:2018 | 14.04.2021 | 13.04.2024 |
| EU-Konformitätserklärung                      | 16.03.2021 | -/-        |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung                 | 05.10.2021 | -/-        |

