

Datenblatt Aktivantenne DZ_236x_xx



Release: 5.3.2024, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

DZ_236x_xx

Antenne mit folgenden Eigenschaften:

- elegantes "Haiflossen"-Design
- DAB+ Empfang 170-240 MHz
- UKW/FM Empfang 87-108 MHz
- GPS/GLONASS Empfang 1575,42 MHz & 1600-1610 MHz
- Aktive GPS/GNSS-Antenne (Phantomspeisung 3-5 Volt)
- 12 Volt Stromversorgung extern (keine Phantomspeisung möglich)
- geringe Einbautiefe ca. 19 mm
- Verstärkung: FM: 12 dB
- Verstärkung: DAB+: 15 dB
- Verstärkung: GPS+: 29 dB
- Stromversorgung: 10-16 Volt, 40 mA
- Temperaturbereich (-40 Grad bis + 85 Grad Celsius)
- Impedanz: 50 Ohm (DAB+); 75-150 Ohm (UKW)
- Litze rot: 12 Volt Spannungsversorgung
- Abmessungen: 120 mm x 77 mm x 64 mm (L x B x H)
- Befestigung: Gewinde M14
- Bohrdurchmesser 20 mm



| Bänder | FM | DAB+ BIII | GPS | GLONASS |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| Frequenzen | 87—108 MHz | 174-240 MHz | 1575,42 MHz | 1602-1610 MHz |
| Impedanz | 75-150 Ohm | 50 Ohm | 50 Ohm | 50 Ohm |
| Anpassung | <2,0:1 | <2,0:1 | <2,0:1 | <2,0:1 |
| Verstärkung | 12 dB | 15 dB | 29 dB | 29 dB |
| Stromversorgung | +10...16 V, 100 mA | | 3-5 V, 14 mA | |
| Anschlüsse | Fakra (m) Code B, beige | Fakra (m) Code A, schwarz | Fakra (m) Code C, blau | |
| Kabellänge | 0,25 m | 0,25 m | 0,25 m | |

- Gewicht: 184 g (ohne GPS/GLONASS); 204 g (mit GPS/GLONASS)
- Temperaturbereich: -40 Grad Celsius bis + 85 Grad Celsius
- Abmessungen (Länge/Tiefe/Breite): DZ_2362_01: 120 mm x 77 mm x 64 mm (L x B x H)
- Abmessungen (Länge/Tiefe/Breite): DZ_2363_01: 120 mm x 77 mm x 64 mm (L x B x H)