ANTENNE

Die Funkgeräte-Reichweite hängt, neben der Beeinflussung durch Umgebungssituationen (Funkstörungen), nicht nur von der Qualität des Senders und Empfängers ab, sondern wird sie sich sicherlich von der Qualität der Empfangsantenne und deren korrekte Installation bestimmt.
Um weiterhin professionelle Lösungen anbieten zu können, bietet Abexo eine Reihe nach Qualitätsantennen an, um das Beste Leistung Ihrer verwendeten Funkgeräte daraus zu machen.

SMALL

Gewinn bei 868/915 MHz: 2,1 dBi
Frequenzband: 860-960 MHz /
1710-2170 MHz
Anwendungen: 868/915MHz
(LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
GSM-GPRS 900/1800MHz,
3G-UMTS 2100MHz,
4G-LTE / 5G (Band 1, 2, 3, 8)
Abmessungen: 100x80x30 mm
Anschluss: SMA-Stecker
Kabel: RG174 3 m
Stärken: Ästhetik, Stabilität

APE - 515 / 2868
Antenne SMALL

DUAL

Gewinn bei 433 MHz: 2,1 dBi
Gewinn bei 868/915 MHz: 2,1 dBi
Frequenzband: 420-510 MHz /
810-1000 MHz
Abmessungen: 210x100x30 mm
Anschluss: Kabeldurchtrennung
(SMA-Anschluss)
Kabel: RG174 3 m
Stärken: mechanische Beständigkeit, doppelte Frequenz

APE - 515 / 4368
Antenne DUAL

PLANE

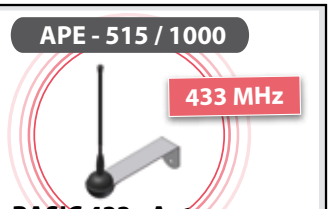
Gewinn bei 698/960 MHz: 2,1 dBi
Frequenzband: 698-960 MHz /
1710-2170 MHz /
2400-2690 MHz
Anwendungen: 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz,
WiFi 2,4 GHz, 4G-LTE / 5G (Band 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 28)
Abmessungen: 175x100x80 mm
Anschluss: SMA-Stecker
Kabel: Ø5mm verlustarm, 5m
Stärken: Stabilität, Breitband (Dank dessen neigt sie dazu, Frequenz auch in Gegenwart von Metallmassen zu halten)

APE - 515 / 2168
Antenne PLANE

PIPE

Gewinn: 5 dBi
Frequenzband: 850-925 MHz /
Abmessungen: Ø25x450 mm (Basis Ø33)
Anschluss: N weiblich
Kabel: verlustarm, 5 m
Stärken: große Reichweite, hoher Gewinn

APE - 515 / 5068
Antenne PIPE



BASIC 433 - Antenne mit 3m Koaxialkabel

BASIC 868 - Antenne mit 3m Koaxialkabel

Die Antennen entsprechen die RoHS/2-Richtlinie