

KLP17 GSM/GPRS/EDGE/UMTS/WLAN Richtantenne von 800-2500 MHz mit 11dBi Gewinn



KLP17 GSM/GPRS/EDGE/UMTS/WLAN Richtantenne von 800-2500 MHz

mit 11dBi Gewinn

KLP17 UMTS/GPRS/EDGE/WLAN Richtantenne mit Kunststoff

Radom für Aussenmontage und Innenmontage.

Die KLP17 ist eine Log Periodic Richtantenne mit 11dBi Gewinn mit wetterfesten Kunststoff Radom.

Geeignet für Anwendungen von GSM über UMTS bis WLAN und mehr ein ideales Multitalent. unter den Mobilfunk Richtantennen.

Die KLP17 - eine interessante UMTS und mehr Antenne - nicht nur für Sparfüchse!

Vorzüge der KLP 17 UMTS Richtantenne

- Log Periodic Richtantenne für großen Frequenzbereich

- Geeignet für GSM900 (D-Netz) / GSM 1800 (E-Netz) GPRS / EDGE / UMTS und WLAN
- Auch für LTE (siehe Text weiter unten)
- Für Mastmontagen geeignet
- Schutz Kunststoff Radom mit Schwitzwasser Öffnung
- Einfache Montage
- N-Norm Anschluss - somit auch geeignet für den Anschluss von Koaxialkabeln mit größeren Durchmessern (Ecoflex10 und andere)
- preiswert und gut

LTE Antennen

Anders als im GPRS/EDGE oder UMTS Mobilfunkbereichen, werden im sog. LTE Mobilfunk nicht eine, sondern (min.) 2 Antennen benötigt, da MIMO Betrieb.

So sind genau genommen auch LTE Antennen, die wie eine Antenne aussehen, intern zwei Antennen und haben auch entsprechend zwei Anschlusskabel und LTE Router haben zwei Antennenbuchsen als Antenneneingang.

LTE hat derzeit 3 Bereiche. LTE800 (850) MHz, LTE 1800 und LTE 2600 (2700) MHz Bereich. Besonders im LTE800/850 MHz dürfen die max. Leistungswerte nicht überschritten werden, z.B. um andere Anwendungsbereiche nicht zu Stören.

Diverse UMTS Antennen können auch für LTE Anwendungen genutzt werden. Ggf. nicht alle Bereiche, aber entsprechend ihren Frequenzbereichen schon. Es werden aber immer 2 Antennen - möglichst gleiche Modelle - benötigt.

In ländlichen Bereichen ist der LTE 800 (850) MHz sicherlich der wichtigste Frequenzbereich. In Städten eher LTE1800, etc. Fragen Sie auch Ihren Netzbetreiber in welchen Frequenzbändern er in Ihrem Gebiet LTE Mobilfunk betreibt.

Technische Daten / FAQ / Produktvergleichsdaten:

Elektrische Eigenschaften Stationsantennen

Frequenzbereiche RX und TX

824 - 960 MHz und 1710 - 2500 MHz

Gewinn lt. Hersteller

11 dBi

max. Sendeleistungen: 50 Watt

Radials: -

DC geerdet: ja

Impedanz

50 Ohm

Polarisation

vertikal (horizontal ebenfalls möglich)

Lambda

Log Periodic

VSWR (typisch)