Artikelnr.: PAT50023

PAT5023 - 5 GHz, 23 dBi Outdoor Panel-Antenne

38,97 EUR

Artikelnr.: PAT50023
Versandgewicht: 1.40 kg
Hersteller: ITELITE

Produktbeschreibung

IT ELITE PAT50023 - 5 GHz, 23 dBi Outdoor Panel-AntenneDie Panel-Antenne arbeitet im 5 GHz Frequenzband mit 23 dBi Gewin und kann sowohl mit horizontaler als auch mit vertikaler Polarisation montiert werden. Die Antenne ist in einem UV-beständigen Kunstsstoffgehäuse mit Aluminium-Montageplatte verbaut.Perfekt geeignet für den Betrieb unter schwierigen Wetterbedingungen, denn die Korrosionsbeständikeit der Materialien ermöglicht es, die Antenne auch in Salzwasserumgebungen zu betreiben. Die hohe Qualität der Mastbefestigung garantiert eine problemlose Höhen- und Neigungungseinstellung. Die Antenne kann für Client-Stationen und Basisstationen verwendet werden.

Aufgrund der reduzierten Nebenkeulen erreicht die Antenne eimen extrem hohen Datendurchsatz und hat ein starkes Signal auch in "überfüllten" Gegenden.

Hauptmerkmale:

- 23 dBi Gewinn
- extrem hoher Datendurchsatz
- unempfindlicher gegenüber Störungen anderer Netze
- sehr gute Leistungsanpassung
- horizontale oder vertikale Polarisation
- stabile Befestigungselemente
- geeignet für den Außeneinsatz

Anwendungen:

- 5 GHz Band Wireless LAN
- IEEE 802.11a WLAN Systems
- RLAN
- FWA

Electrical Properties

- Frequenz: 4900 – 5900 MHz
- Gewinn: 23 dBi
- Polarisation: horizontal oder vertikal
- Öffnungswinkel horizontal: 10°
- Öffnungswinkel vertikal: 10°
- VSWR: < 1.
- Impedanz: 50 Ohm
- Vor-Rück-Verhältnis: > 25 dB
- Nebenkeulenunterdrückung: > 22 dB
- Blitzschutz: DC-Erdung

Mechnische Eigenschaften

- Technologie: Microstrip
- Eingang: N-Buchse
- Maße: 350 x 330 x 36 mm / 13 x 13 x 1.4"
- Gewicht: 1.35 kg / 3 lbs
- Radome-Material: UV-stabilisierter Kunststoff
- Farbe: weiß
- Material der Montageplatte: hochwertige Aluminiumlegierung
- Kunstruktion: Allwetter-Betrieb
- Montage-Kit: 50.8 mm / 2"

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten