

Artikelnr.: PAT24014

## PAT2414 - 2.4 GHz, 14 dBi Outdoor Panel-Antenne

ab **18,96 EUR**

Artikelnr.: PAT24014  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: ITELITE



### Produktbeschreibung

IT ELITE PAT24014 - 2.4 GHz, 14 dBi Outdoor Panel-Antenne

Die Panel-Antenne arbeitet im 2,4 GHz Frequenzband mit 14 dBi Gewinn und kann sowohl mit horizontaler als auch mit vertikaler Polarisierung montiert werden.

Die Antenne ist in einem UV-beständigen Kunststoffgehäuse mit Aluminium-Montageplatte verbaut. Die Korrosionsbeständigkeit der Materialien ermöglicht es, die Antenne auch in Salzwasserumgebungen zu betreiben. Die hohe Qualität der Mastbefestigung garantiert eine problemlose Höhen- und Neigungseinstellung.

Die Antenne kann für Client Stationen und Basisstationen verwendet werden. Aufgrund der reduzierten Nebenkeulen erreicht die Antenne ein extrem hohes Datendurchsatz und hat ein starkes Signal, sogar in stark frequentierten Bereichen.

Hauptmerkmale:

- 14 dBi gerichteter Antennengewinn
- überragende Leistung
- extrem hoher Datendurchsatz
- unempfindlicher gegenüber Störungen anderer Netze
- große Impedanzanpassung
- horizontale oder vertikale Polarisierung
- stabile Befestigungselemente
- geeignet für den Außeneinsatz

Eigenschaften:

- 2,4 GHz ISM Band Wireless LAN
- WiFi Access Points
- Wireless HotZones
- Client Station

Elektrische Eigenschaften

- Frequenzbereich: 2400 – 2500 MHz
- Gewinn: 14 dBi
- Polarisierung: vertikal oder horizontal
- Strahlbreite horizontal: 38°
- Strahlbreite vertikal: 39°
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Front to back Verhältnis: > 25 dB
- Blitzschutz: DC ground

Mechanische Eigenschaften

- Technologie: Microstrip
- Eingang: N-Buchse
- Abmessungen: 165 x 165 x 37 mm / 6.5 x 6.5 x 1.5"
- Gewicht: 0.6 kg / 1,3 lbs
- Radomematerial: UV-beständiges High Impact Polystyrol
- Farbe: weiß
- Material: hochwertige Aluminium-Legierung
- Einsatzbereich: allwettertauglich

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

