

Artikelnr.: PRA24014U

## PRA2414-E - 2.4 GHz, 14 dBi Panel-Antenne + Gehäuse

ab **35,77 EUR**

Artikelnr.: PRA24014U  
Versandgewicht: 1.40 kg  
Hersteller: ITELITE



### Produktbeschreibung

IT ELITE PRA24014 - 2.4 GHz, 14 dBi Panel-Antenne + Gehäuse

Die Panel-Antenna arbeitet im 2.4 GHz-Frequenzband mit 14 dBi Gewinn und kann sowohl mit horizontaler als auch mit vertikaler Polarisation montiert werden. Perfekt für den Betrieb unter schwierigen Wetterbedingungen, da die korrosionsbeständigen Materialien sogar den Betrieb in Salzwasser-Umgebungen ermöglichen. Die hohe Qualität der Mastbefestigung garantiert eine problemlose Höhen- und Neigungseinstellung. Die Antenne kann als Client-Station und als Basisstation verwendet werden. Das Gehäuse ist auch für Modelle der Mikrotik RouterBOARD-Serie 411 and 433 geeignet.

Eigenschaften:

- 14 dBi Gewinn
- Gehäuse zur Verwendung von weiterer Hardware
- Höchste Schutzart IP 66/67
- Hochwertige Konstruktion
- Sehr geringe Nebenkeulen
- Horizontale oder vertikale Polarisation
- Stabile Befestigungselemente
- Einfache Montage und Neigungseinstellung
- Spezielles, wetterfestes Outdoorgehäuse
- Kompatibel mit Mikrotik RouterBOARDS

Anwendungen:

- 2.4 GHz-Band ISM Wireless LAN
- Wi-Fi Access Points
- Wireless HotZones
- Client- oder kleine Basisstationen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenzbereich: 2400 – 2500 MHz
- Gewinn: 14 dBi
- Polarisation: Vertikal oder horizontal
- Strahlbreite horizontal: 20°
- Strahlbreite vertikal: 20°
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Vor-Rück-Verhältnis: >20 dB

Mechanische Eigenschaften

- Material: ABS
- Farbe: Grau
- Schutzart (EN 60529): IP66/67
- Gewicht: 1,3 kg
- Maße: 270 x 270 x 75 mm
- Abmessung innen: 255 x 255 x 35 mm
- Min. Temperatur °C (kurzfristig): -40
- Max. Temperatur °C (kurzfristig): 120
- Eingang: SMA-Buchse, U.FL oder MMCX Pigtail optional
- Befestigung: 50,8 mm / 2"
- Abstandshalter für Board:
  - Abstandshöhe: 19 mm
  - Materialstärke Leiterplatte: 1,6 mm
  - Bohrloch: 4 mm

## Technische Daten

---

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

