

PLANET ANT-OM5D-KIT



Cena celkem:	674 Kč (bez DPH: 557 Kč)
Běžná cena:	741 Kč
Ušetříte:	67 Kč
Kód zboží:	NETPLA2376
Part No.:	ANT-OM5D-KIT
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**PLANET ANT-OM5D-KIT****Duální všesměrová anténa pro 2,4 a 5 GHz pásmo s vysokým ziskem a přímou instalací.**

PLANET ANT-OM5D-KIT je profesionální **duální anténa** navržená pro venkovní bezdrátové aplikace s podporou **2,4 GHz a 5 GHz pásem**. Anténa poskytuje **360° horizontální pokrytí** a širší vertikální pokrytí, což ji činí ideální pro krátkodosahové venkovní aplikace, zejména pro poskytování bezdrátového přístupu pro notebooky a chytré telefony.

Díky **N-type male konektoru** lze anténu přímo připojit k anténním konektorům zařízení WNAP-6350, WNAP-7350 a WDAP-8350. Kompaktní design s **IP67 krytím** zajišťuje spolehlivý provoz v náročných venkovních podmínkách.

- Vysoký zisk 4,5 dBi v pásmu 2,4 GHz a 7 dBi v pásmu 5 GHz pro optimální výkon.
- Všesměrové vyzařování poskytuje 360° horizontální pokrytí bez nutnosti směřování.
- N-type male konektor umožňuje přímé připojení k outdoor Wi-Fi zařízením.
- Odolné IP67 krytí chrání před prachem a vodou v náročných podmínkách.
- Vertikální polarizace s $VSWR \leq 2,0$ pro minimální ztráty signálu.
- Provozní teploty -20 až +65 °C pro celoroční venkovní použití.



Kompatibilita a použití

Anténa je plně kompatibilní se zařízeními standardu 802.11n v obou pásmech a nevyžaduje žádný konfigurační nebo instalační software. Ideální pro venkovní access pointy a bezdrátové mosty.

Konstrukce a materiály

Kryt (radome) je vyroben z kvalitního ABS plastu v bílé barvě, konektor z mosazi pro dlouhodobou spolehlivost. Impedance 50 Ω zajišťuje optimální přenos signálu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Frekvence: 2,4 GHz a 5 GHz

Zisk antény: 2,4 GHz: 4,5 dBi, 5 GHz: 7 dBi

Typ vyzařování: všesměrové

VSWR: $\leq 2,0$

Horizontální pokrytí: 360°

Vertikální pokrytí: 2,4 GHz: 80°, 5 GHz: 55°

Polarizace: vertikální

Impedance: 50 Ω

Konektor: N-type male

Rozměry: $\varnothing 23 \times 180$ mm

Hmotnost: 65 g

Provozní teploty: -20 až +65 °C

Balení: 2 kusy