

ISP Station

Antenna by
JIROUS



StraightCore přichází s další novinkou na bázi oblíbených jednotek WISPStation. V tomto případě se jedná o ekonomické řešení, vytvořené však s důrazem na velmi kvalitní použitou anténu. Tato anténa byla vyvinuta společností JIROUS pro montážní kryt GentleBox JRC-217. Antény jsou používány v rámci oficiální licence a pod dohledem společnosti JIROUS, proto lze garantovat zcela shodné parametry s originálním designem. Zisk antény je 17.2 dB, PSV je pak v celém pásmu lepší než 1.9. Anténa je samozřejmě určena pro pásmu 5.1-5.9 GHz.

Stejně jako u menší verze s názvem SimpleStation, i jednotka ISP Station je dodávána s držákem StraightCore, určeným pro montáž ve vertikální i horizontální polarizaci na konzoli o průměru do 48mm. Montážní sada dále umožňuje řízení elevace v rozsahu $\pm 15^\circ$, což umožňuje kvalitní zaměření antény i v situaci, kdy je přístupový bod umístěn výše, či níže než samotná jednotka.

Jednotka ISP Station je na rozdíl od SimpleStation dodávána již v základním balení včetně kvalitního napájecího zdroje a Power Injektoru pro napájení po ethernetu. V případě zájmu je možné jednotku dodat v rámci instalačního kitu. Verze ISPKit Basic zahrnuje jednotku ve spojení s napájecím switchem PSW-205, verze ISPKit WIFI pak ve spojení s jednotkou WRT-315 a zdrojem 12V/2.5A. Jednotka WRT-315 poskytuje napájení pro externí ISPStation pomocí portu LAN-1.

Parametry jednotky:

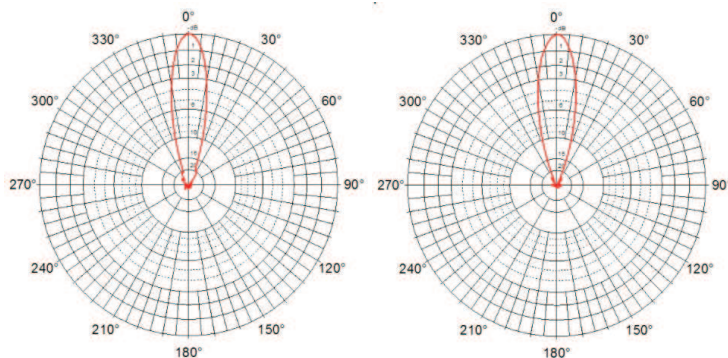
Standard přenosu: IEEE 802.11a/h, IEEE 802.3
Frekvenční rozsah: 5150-5350 Mhz, 5470-5725 Mhz, 5750-5850 Mhz
Modulace přenosu: 802.11a BPSK,SPSK,16QAM,64QAM

Čipová sada: Atheros AR5413
Firmware: AirOS
Konfigurace paměti: 4 MB Flash/16 MB RAM
Napájecí zdroj: Standard 12V/1.5A (PowerBox,SimpleKit Basic), 12V 2.5A (V sadě SimpleKIT WiFi)

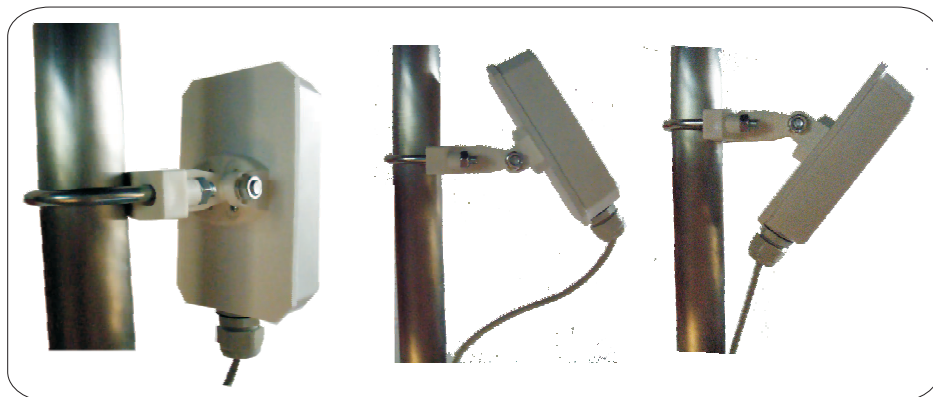
Rozměry: 90x145x35mm
Zisk Antény: 15.7 dB/5.750 GHz 14.2 dB 5.350 GHz

Vyzařovací úhel: 32° Vertikálně, 36°Horizontálně

Rozhraní: Wireless x 1
Ethernet port RJ-45 x1



Montáž jednotky pro horizontální polarizaci je velmi snadná



Použitý držák se vyznačuje dostatečnou tuhostí a velkou flexibilitou, umožňující montáž jednotky s přesným zaměřením na přístupový bod.