

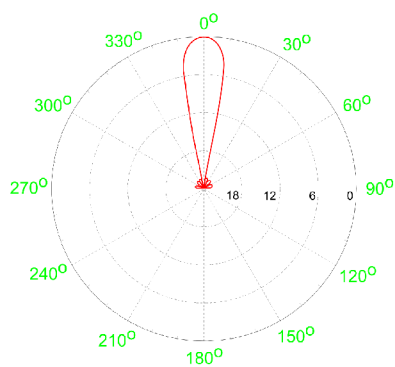
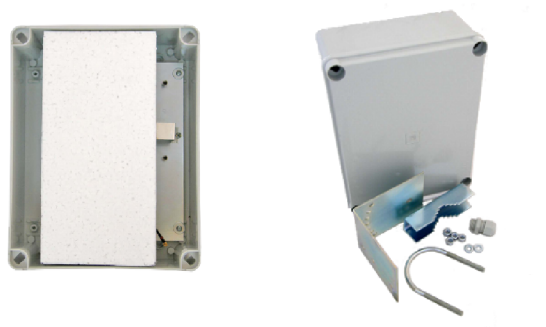
DAWICOM s.r.o. – výrobce antén pro WiFi, WiMAX a LTE

DW20BOX-Ha (WISP)

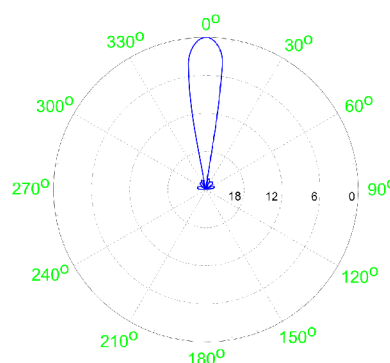
Venkovní klientské řešení - supervýkonný směrový anténní systém s horizontální polarizací pro použití ve spojení s kartou WISP Station5 nabízí **vynikající poměr cena/výkon**. Klientská anténa s H-polarizací a s vyzářovacím úhlem v horizontální rovině 23° a ve vertikální rovině 17° (pro pokles 3 dB) je součástí klientského řešení typu DWBOX. Anténa má zisk 20 dBi, je galvanicky spojena s kovovým třmenem a je-li třmen připevněn na uzemněný stožár, jsou všechny kovové součásti boxu galvanicky spojeny se zemí. Tímto způsobem je velmi účinně realizována ochrana aktivních prvků uvnitř boxu proti statické elektřině. Anténní systém je výklopný což umožňuje, po odklopení víka a jeho fixaci na jeden bajonetový plastový šroub spojený s boxem i víkem zároveň, přístup k elektronice uvnitř boxu, aniž by bylo nutno odpojovat koaxiální kabel (pigtail) od základní desky. Připravenost pro instalaci desky WISP Station5 (součástí balení jsou i distanční sloupky, upevňovací M3 šroubky včetně kabelové průchodky pro ethernetový kabel). **Speciální super nízkouhlový semiflex koaxiální kabel od anténního systému** je zakončen zlaceným I-PEX konektorem (ekvivalent pouze stříbřených U.FL konektorů). Součástí balení je i anténní třmen s nastavitelnou elevací.

Technické parametry:

Zisk: 20 dBi
 Polarizace: Horizontální
 Impedance: 50 Ohm
 Konektory: 1x zlacený I-PEX (ekv. U.F.L)
 Rozměry: 220x170x80 mm
 Horizontální vyzářování: 23° (E-rovina@-6dB)
 ČSV: 1,5 (max.)
 Vertikální vyzářování: 17° (V-rovina@-3dB)
 Pásmo: 5,470-5,725 GHz
 Zatížení (max): 3 W
 Hmotnost: 0,55 kg
 Kryt: ABS
 Izolace: IP55



Horizontální vyzářovací diagram



Vertikální vyzářovací diagram