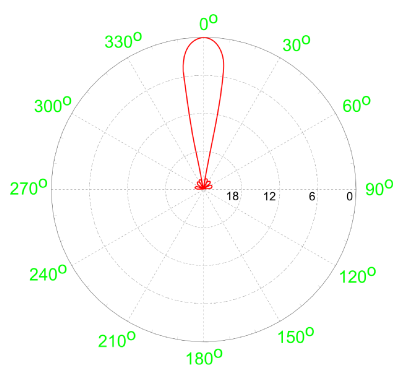


DW20BOXBL-Va (WISP)

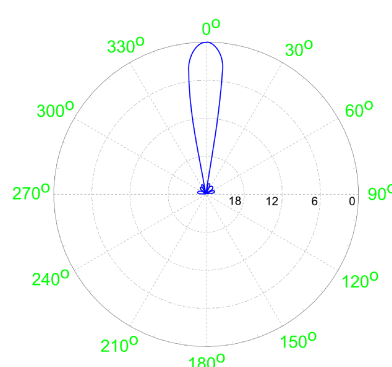
Venkovní klientské řešení - výkonný směrový anténní systém s vertikální polarizací pro použití ve spojení s kartou WISP Station5 nabízí **vynikající poměr cena/výkon**. Klientská anténa s V-polarizací a s vyzařovacím úhlem v horizontální rovině 23° a ve vertikální rovině 17° (pro pokles 3 dB) je součástí 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 není výklopný, ale je přímo integrován do víka - po jeho odklopení a fixaci na jeden bajonetový plastový šroub spojený s boxem i víkem zároveň, je možný 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 nízkouhlumový semiflex koaxiální kabel od anténního systému** je zakončen zlaceným IPEX konektorem (ekvivalent pouze stříbřených U.FL konektorů). Součástí balení je i anténní třmen s nastavitelnou elevací.

Technické parametry:

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



Horizontální vyzařovací diagram



Vertikální vyzařovací diagram