

## DW20BOXBL-Ha

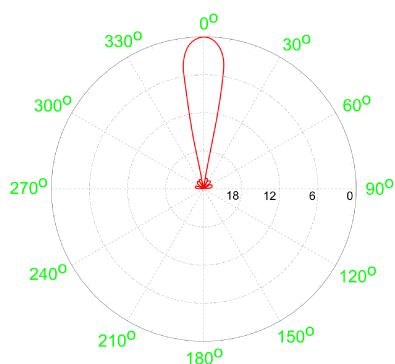
Venkovní klientské řešení - výkonný směrový anténní systém s horizontální polarizací pro použití ve spojení s kartou MIKROTIK řady RB 411, 711 nebo 433 nabízí **vynikající poměr cena/výkon**.

Klientská anténa s H-polarizací a s vyzařovacím úhlem v horizontální rovině  $23^\circ$  a ve vertikální rovině  $17^\circ$  (pro pokles 3 dB) je součástí klientského řešení typu DWBOXBL. 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 integrován do víka boxu což umožňuje, po odklopení tohoto 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.

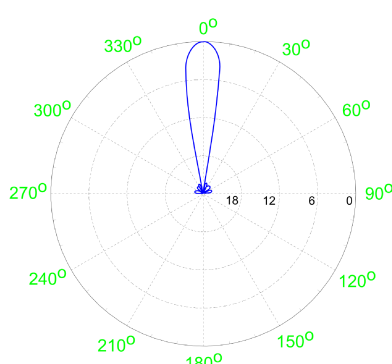
Připravenost pro instalaci desky Mikrotik řady RB 411, 433 nebo 711. Instalace desky se provádí pouhým „zaklapnutím“ desky na připravené distanční sloupky. **Speciální super nízkoútlumový semiflex koaxiální kabel od anténního systému** je zakončen zlaceným MMCX konektorem - nebo volitelně zlaceným IPEX 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 MMCX (volitel.  
 IPEX zlacený ekv. UFL)  
 Rozměry: 220x170x80 mm  
 Horizontální vyzařování:  $23^\circ$  (E-rovina@-6dB)  
 ČSV: 1,5 (max.)  
 Vertikální vyzařování:  $17^\circ$  (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

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