

## DSM19-V90/2Abg

Venkovní super výkonný 2-sektorový anténní systém (klastř složený ze 2 zcela samostatných vysoce výkonných antén v jednom společném krytu) s vertikální polarizací, přičemž sektory jsou uspořádány vedle sebe (viz vyzářovací diagram v horizontální= azimutální rovině). Použitá vertikální polarizace omezí podstatně rušení od antén používajících horizontální polarizaci. Zisk každé antény klastřu v 90° sektoru je 19 dBi a ČSV v celém pásmu nepřesáhne hodnotu 1,5. Klastř je určen pro použití jako základnový anténní systém pro zajištění funkce „multipointu“.

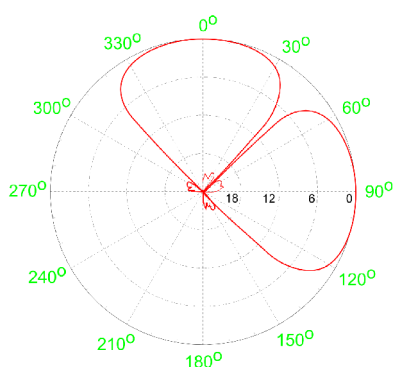
Velkou výhodou oproti běžně používaným sektorovým panelovým anténám je výrazné omezení možnosti poškození připojených aktivních prvků (zejména AP) statickou elektřinou. Tato vlastnost je společná všem anténám typu DSM a DVM z produkce firmy DAWICOM s.r.o. a vyplývá z konstrukčního uspořádání antén, kdy jsou všechny zářiče anténního systému přímo spojeny s kovovou kostrou antény a přes kovový anténní držák uzemněny prostřednictvím uzemněného anténního stožáru. Tento anténní třmen je uzpůsoben pro možné připojení jednotky Bullet od fy Ubiquiti.

Technické parametry:

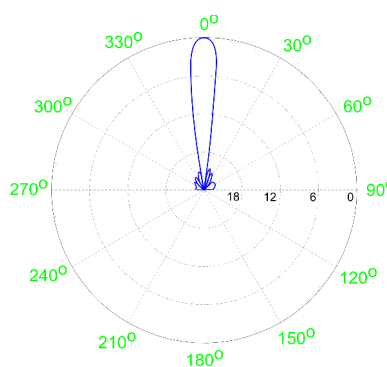
Zisk:	2 x 19 dBi
Polarizace:	vertikální
Impedance:	2x 50 Ohm
Konektor:	2x N-female
Rozměry:	průměr 125 x 1100 mm
Hlavní lalok:	2x 90° (E- rovina@-6dB)
ČSV:	1,5
Vert. úhel vyzářování:	11° (V- rovina@-3dB)
Pásmo:	2400 - 2500 MHz
Výkon:	max. 20 W
Hmotnost:	5,2 kg
Kryt:	PVC-U



Spodní strana klastřu



Horizontální vyzářovací diagram



Vertikální vyzářovací diagram