

DSM16-H90/1bg

Venkovní výkonná 1-sektorová anténa s horizontální polarizací. Použitá horizontální polarizace omezí podstatně rušení od antén používajících vertikální polarizaci. Zisk antény v 90° sektoru je 16 dBi a ČSV v celém pásmu nepřesáhne hodnotu 1,5. Anténa je určena pro použití jako základnová pro zajištění funkce „multipointu“.

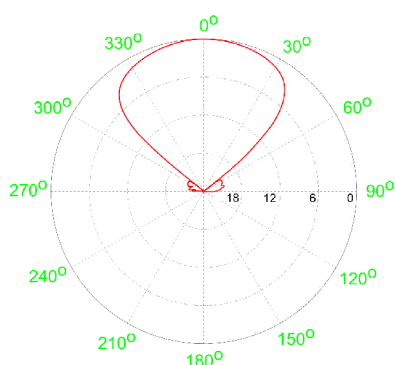
Velkou výhodou oproti běžně používaným sektorovým panelovým anténám je výrazné omezení možnosti poškození připojených aktivních prvků (zejména AP) statickou elektřinou. Tato vlastnost je společná všem anténám typu DSM a DVM z produkce firmy DAWICOM s.r.o. a vyplývá z konstrukčního uspořádání antén, kdy 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:

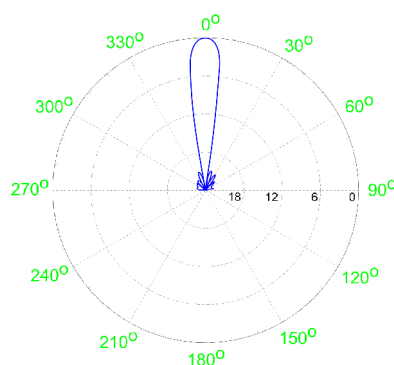
Zisk:	1x16 dBi
Polarizace:	horizontální
Impedance:	50 Ohm
Konektor:	N-female
Rozměry:	průměr 110 x 680 mm
Hlavní lalok:	1x 90° (E- rovina@-6dB)
ČSV:	1,5
Vert. úhel vyzařování:	13° (V- rovina@-3dB)
Pásmo:	2400 - 2500 MHz
Výkon:	max. 20 W
Hmotnost:	2,5 kg
Kryt:	PVC-U



Spodní strana antény



Horizontální vyzařovací diagram



Vertikální vyzařovací diagram