

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

DVM14-H360a

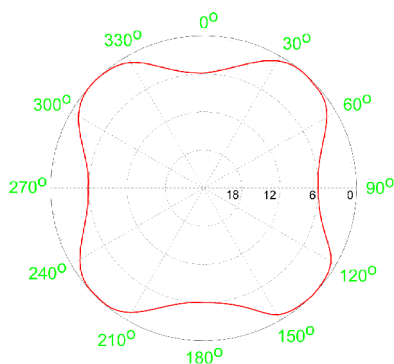
Venkovní výkonná všesměrová anténa s horizontální polarizací se ziskem 14 dBi, ČSV v celém pásmu nepřesáhne hodnotu 1,5. Anténa je určena pro použití jako základnová pro zajištění funkce „multipointu“.

4 uvnitř vzájemně propojené 90-ti stupňové sektory umožňují všesměrové vyzařování (360° v horizontální rovině) přičemž lze však každý dílčí 90-ti stupňový sektor samostatně naklonit až 5 stupňů od svislé osy pomocí stavěcích šroubů na spodní straně antény !!

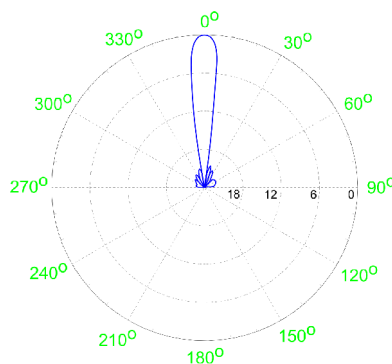
Z výroby je náklon nastaven na maximální hodnotu.

Velkou výhodou oproti běžně používaným anténám s izolovanými zářiči je také 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 Groove od fy Mikrotik nebo Bullet od fy Ubiquiti v případě, že je anténa osazena N-female konektorem.

Technické parametry:	Zisk:	14 dBi
	Polarizace:	horizontální
	Impedance:	50 Ohm
	Konektor:	RPSMA (panelový SMA s reverzní polarizací) (volitelně N-female)
	Rozměry:	průměr 110 x 510 mm
	Hlavní lalok:	360° (E-rovina@-6dB)
	ČSV:	1,5
	Vert. úhel vyzařování:	11° (V-rovina@-3dB)
	Pásmo:	5470 - 5725 MHz
	Výkon:	1 W
	Hmotnost:	3,1 kg
	Kryt:	PVC-U



Horizontální vyzařovací diagram



Vertikální vyzařovací diagram