

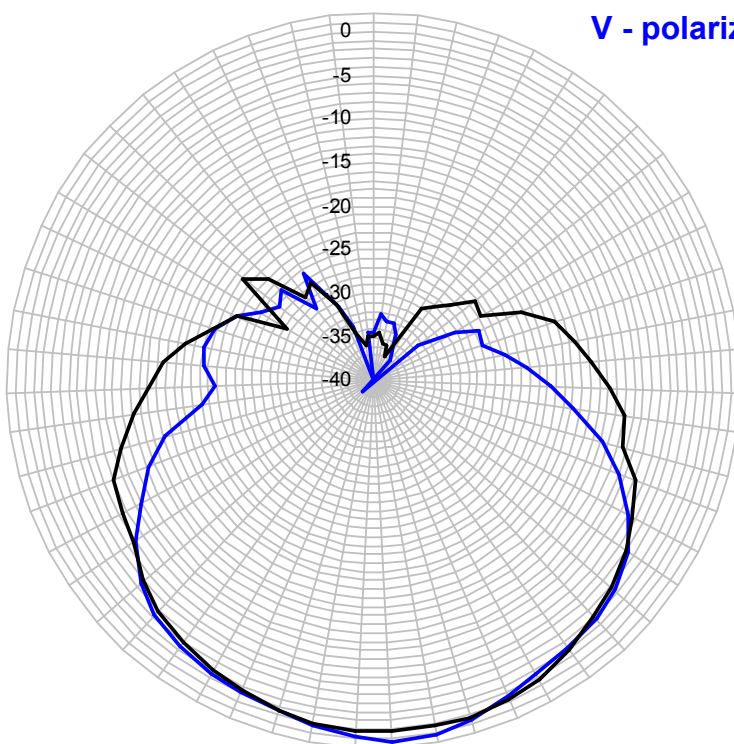
20RFAM-G ECONOMY



tieniaci kryt pre UBNT AirMax **AM-5G-17-90**

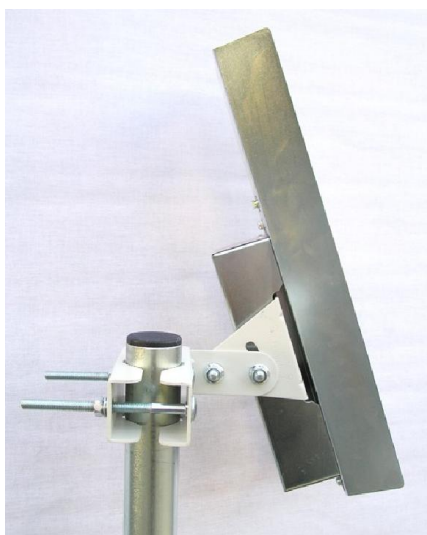
Radiation pattern envelope (RPE)

V - polarization



— AM- 5G-17 +
shield 20RFAM-G
Economy

— AM-5G-17
independently



Poznámka : pri montáži krabičky AM-G použite podložky DIN125 a DIN127 !

technické parametre

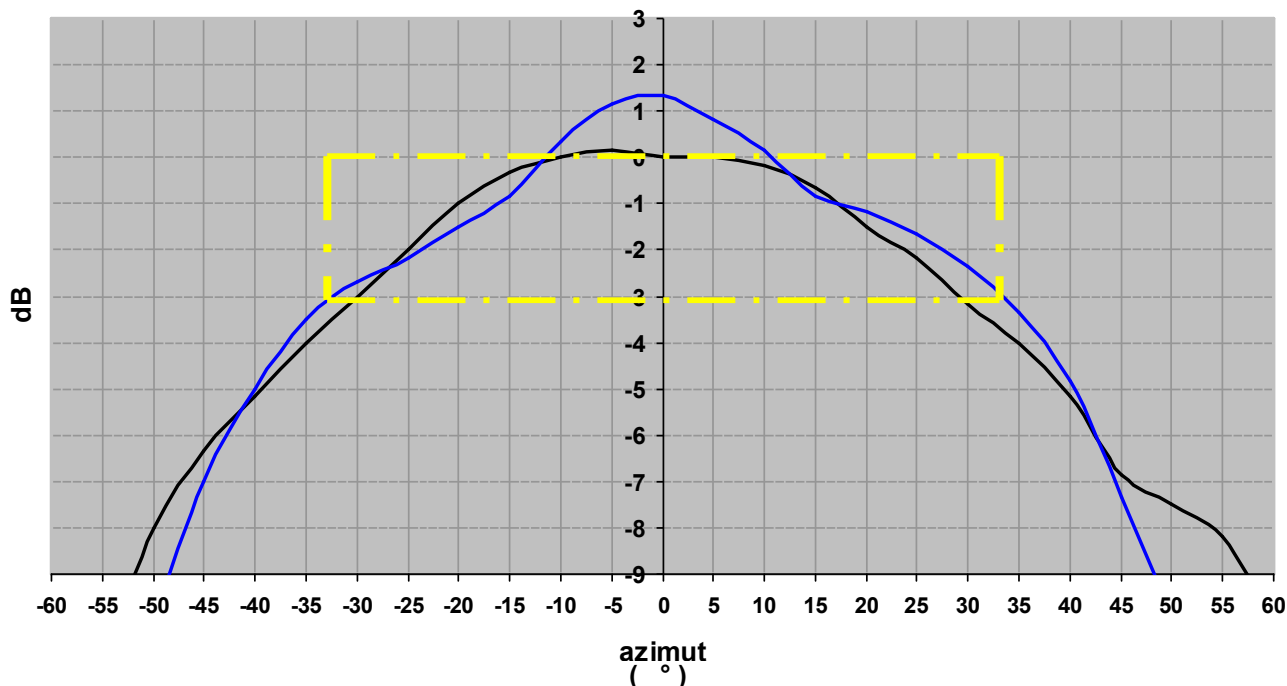
	materiál	povrchová úprava	rozmery	hmotnosť
plech 20RFAM-G	Fe plech 1mm	galvanický zinok	140 x 400 x 50 mm	0,64kg
krabička AM-G			90 x 220 x 52 mm	0,33kg

Radiation pattern envelope (RPE)

V - polarization



meranie hlavného vyžarovacieho laloku



- AM-5G-17 meranie samotnej sektorovej antény
- AM-5G-17 + 20RFAM-G meranie s tieniacim krytom

Tieniacci kryt 20RFAM-G



- ▶ účinne potláča rušiacie signály v rozsahu 5 až 15dB mimo oblasť vyžarovacieho laloku definovaného výrobcom
- ▶ takmer neoplyvní vyžarovací lalok definovaný výrobcom pre pokles signálu o ± 6 dB , (zmeraný vyžarovací lalok je 85° , výrobca udáva 90°)
- ▶ v hlavnom vyžarovacom laloku (pokles signálu o ± 3 dB) zvýši zisk o 0,5 až 1,3dBi (RPE – žltý / bodkočiarkovaný / obdĺžnik)
- ▶ chráni anténu a inštalované zariadenie (umiestnené v krabíčke AM-G) pred účinkami vonkajšieho prostredia, predlžuje ich životnosť
- ▶ zabezpečí lepší odstup signálu od šumu a súčasne nárast výkonu zariadenia

Poznámka : hodnota zmeraného hlavného vyžarovacieho laloku je 66° (pre anténu s 20RFAM-G) pre samostatnú anténu AM-5G-17 bol zmeraný uhol 60°

Parametre 20RFAM-G pre AM-5G-17-90 (výrobca UBNT) sú dokladované meracím protokolom VÚS B.Bystrica (číslo protokolu 79/608/2014/LRB(R)_Eng).

Merací protokol je prístupný k nahliadnutiu na webstránke výrobcu CSAT prípadne predajcu.

Tieniacci kryt 20RFAM-G je označený nálepkou s názvom a logom CSAT.