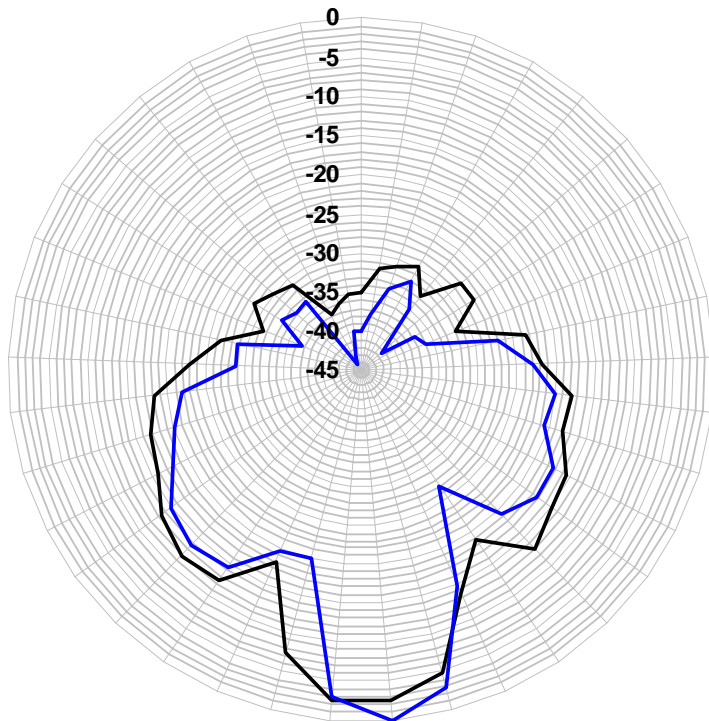


20RFSXT EFFECTIV



Tieniaci kryt pre produkty Mikrotik
RBSXTsq Lite-2 , RBSXTsq5nD, SXTsq Lite5 a RBSXTsqG-5acD, SXTsq 5 ac

Radiation pattern envelope (RPE)
V - polarization f = 5,5GHz



— SXTsq Lite-5
independently

— SXTsq Lite-5 +
shield 20RFSXT



technické parametre

názov	montáž na trubku	nastavenie elevácie	hmotnosť
20RFSXT + DM60	27 – 52 mm	-10° až + 40°	0,53kg
20RFSXT + DV85	32 – 70 mm	-10° až + 40°	0,66 kg

typ	materiál	povrchová úprava	rozmery TK
TK Effectiv	AlMg3 plech 1,5mm	ENAW5754	127x295x52 mm

AlMg3 je špeciálna zliatina , ktorá má vlastnosti ako nerez (<http://www.proal.cz/info/424413.htm>)



20RFSXT + DM60

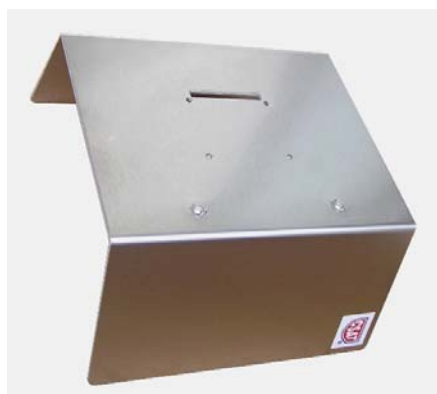
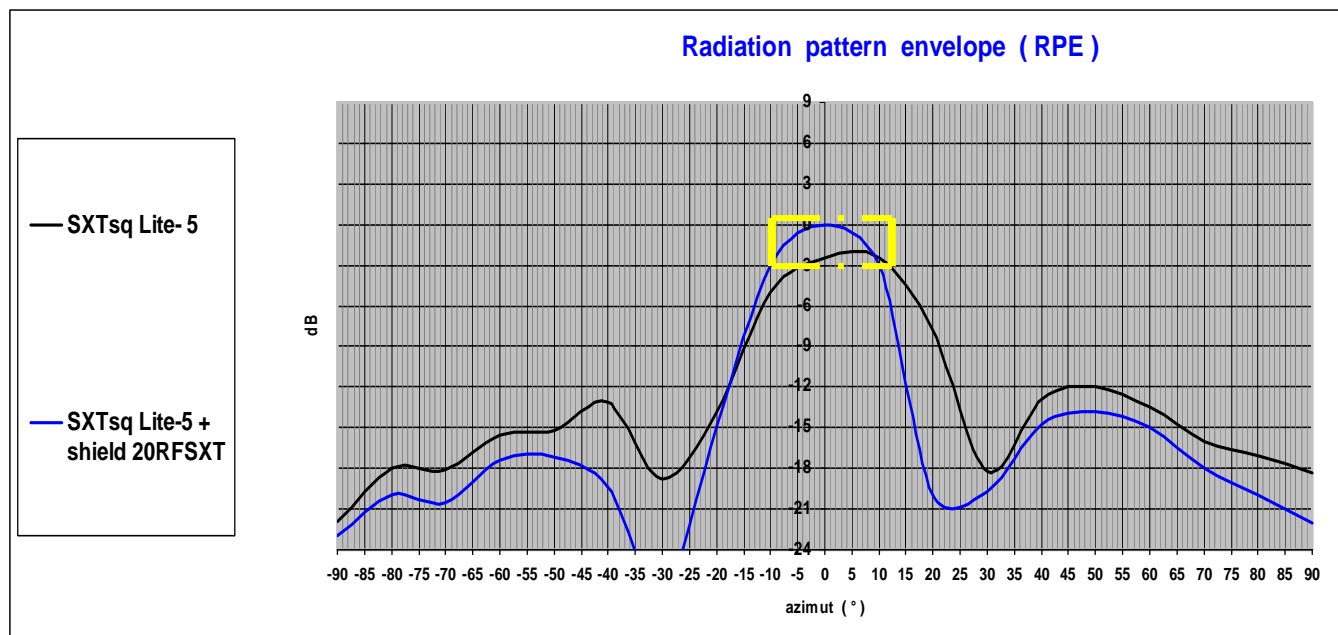


20RFSXT + DV85

Radiation pattern envelope (RPE)



V – polarization f = 5,5GHz



20RFSXT + DV85

Tieniaci kryt 20RFSXT

- ▶ účinne potláča rušiacе signály v rozsahu 3 až 12dB mimo oblasť hlavného vyžarovacieho laloku
- ▶ zúži hlavný vyžarovací lalok (pre pokles signálu o $\pm 3\text{dB}$) na hodnotu 20° , SXTsq Lite-5 bez tieniaceho krytu má hlavný vyžarovací lalok cca 25°
- ▶ mierne zvýši zisk v hlavnom vyžarovacom laloku o 0,8 až 1,8dBi
- ▶ chráni zariadenie pred účinkami vonkajšieho prostredia, predlžuje jeho životnosť
- ▶ zabezpečí lepší odstup signálu od šumu a nárast výkonu zariadenia
- ▶ držiak TK umožňuje nastavenie elevácie v rozsahu až 50° (-10° až $+40^\circ$)
- ▶ pri výmene zariadenia nie je nutná kompletná demontáž , nastavenie elevácie a azimutu ostane zachované (nie je nutná demontáž držiaka TK)
- ▶ tieniaci kryt priskrutkujeme pomocou priložených skrutiek na zariadenie (4ks + podložky)

Tieniaci kryt 20RFSXT , vyrobený firmou CSAT , je označený nálepkou s názvom a logom CSAT.