

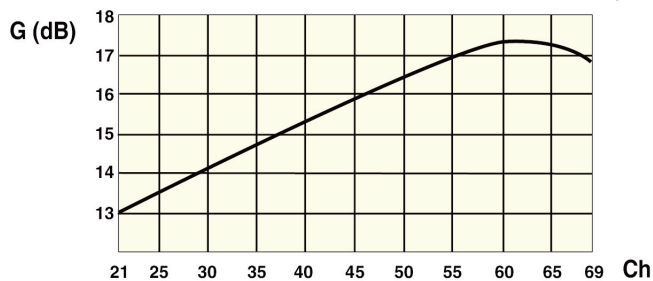
FLASHD

Anténa FLASHD je exklusivní, kompletně smontovaná UHF anténa pro příjem digitálního i analogového signálu v pásmu UHF. Anténa se uvádí do provozu během 3 sekund pouhým zamáčknutím tlačítka a zatlačením.

- kanál: 21 - 69 (470 - 862 MHz)
- typ: YAGI se třemi rameny a reflektorem
- impedance: 75 Ohm
- zisk: 13 - 17,5 dB (viz graf)
- předozadní poměr: > 20 dB
- konektor: typ F
- délka antény: 105 cm
- hmotnost: 3 kg včetně obalu

- anténa je dodávána kompletně smontovaná, ultrarychlá instalace během 3 sekund
- konstrukce z hliníku a ABS, pvětrnostní odolnost IP55, jednoduchá demontáž krabičky pro připojení koaxiálu
- konfigurovatelné rozevření reflektoru ve dvou stupních 90° a 120°
- uchycení na stožár o průměru 25 - 50 mm, nastavení vertikálního nastavení $\pm 40^\circ$
- montáž pro vertikální nebo horizontální polarizace
- propojení s koaxiálním kabelem přes F-konektor, gumová ochrana F-konektoru

Zisk v závislosti na přijímané frekvenci



Vyzařovací diagram v závislosti na úhlu rozevření reflektoru

	470 MHz	670 MHz	860 MHz
úhel rozevření reflektoru 90°	55° (H) 65° (V)	40° (H) 50° (V)	25° (H) 30° (V)
úhel rozevření reflektoru 120°	55° (H) 55° (V)	40° (H) 40° (V)	25° (H) 23° (V)

Proč možnost rozevření reflektoru ve dvou stupních:

Rozevření reflektoru 90° dává anténě nejlepší možné vlastnosti pro příjem. Rozevření 120° zúží vertikální vyzařovací diagram a může eliminovat nežádoucí echo které při rozevření 90° způsobuje rušení užitečného signálu.

Rozevření reflektoru lze provést jednoduše zamáčknutím tlačítka, pro rozevření do 120° zamačkneme tlačítko ještě jednou.

