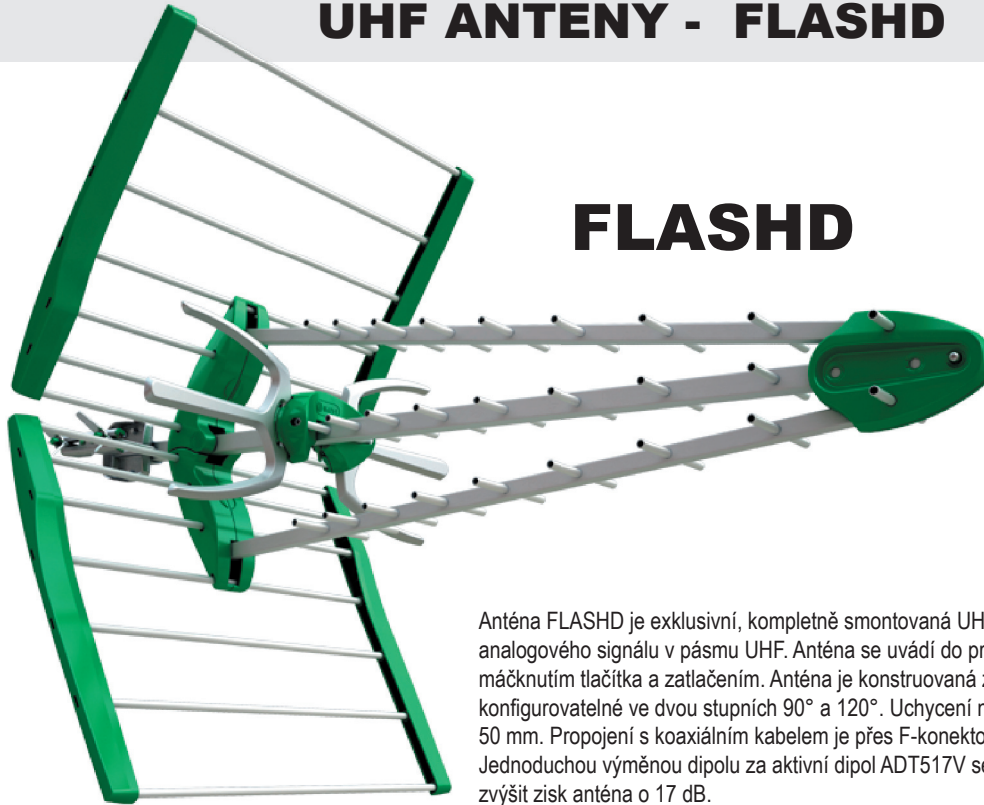


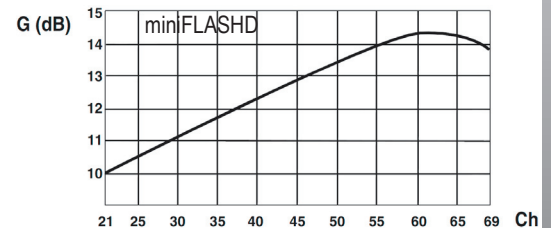
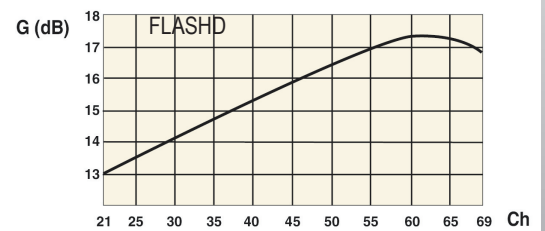
UHF ANTENY - FLASHD

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. Anténa je konstruovaná z hliníku a ABS. Rozevření reflektoru je konfigurovatelné ve dvou stupních 90° a 120°. Uchycení na stožár je dimenzované na průměr 25-50 mm. Propojení s koaxiálním kabelem je přes F-konektor který je chráněn gumovou ochranou. Jednoduchou výměnou dipolu za aktivní dipol ADT517V se zabudovaným předzesilovačem lze zvýšit zisk antény o 17 dB.

Model	FLASHD		miniFLASHD				
frekvenční rozsah	MHz	470 - 862					
kanály		21 - 69					
zisk	dBi	17.5		15			
impedance	Ω	75					
předozadní poměr	dB	> 20 dB					
polarizace		H / V					
úhel vyzařovacího diagramu v závislosti na kmitočtu a úhlu rozevření reflektoru	MHz	470	670	860	470	670	860
úhel rozevření 90°	°	55°H 65°V	40°H 50°V	25°H 30°V	60°H 68°V	50°H 60°V	33°H 36°V
úhel rozevření 120°	°	55°H 55°V	40°H 40°V	25°H 23°V	60°H 60°V	50°H 50°V	33°H 39°V
max. zatížení větrem	N H V	105		70			
délka antény	mm	1050		630			
stupeň krytí		IP55					
způsob připojení koaxiálního kabelu		F-konektor					
hmotnost (včetně balení)	kg	3		2			

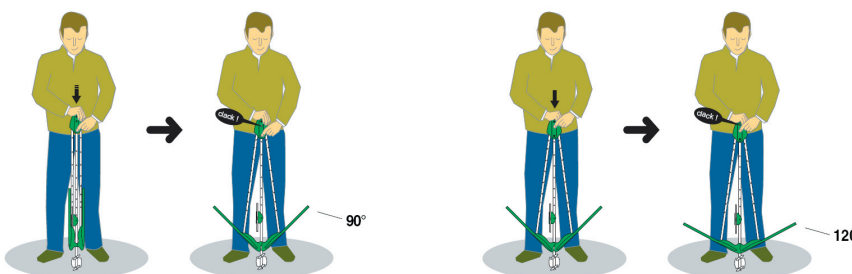


ADT517V

Zisk antény FLASHD v závislosti na přijímané frekvenci

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° zamačkáme tlačítko ještě jednou.



Předzesilovač pro FLASHD		ADT517V
frekvenční rozsah	MHz	470 - 862
kanály		21 - 69
zesílení	dB	17
impedance	Ω	75
šumové číslo	dB	2
výstupní úroveň	$\text{dB}\mu\text{V}$	102
napájení	V	+12 ... +24
spotřeba	mA	23