

Anténa DIGINOVA je vysoce zisková anténa určená pro speciální použití jako je příjem na karavanech, v kempech nebo v místech, kde z prostorových důvodů nelze použít klasické YAGI antény.

DIGINOVA ref.1441 je určena pro příjem digitálního signálu v pásmech UHF/BIII/FM. V pásmu UHF zajišťuje příjem 10 prvková Microstrip YAGI anténa, v pásmech VHF a FM dipól ve formě tištěného spoje. Anténa (pouze typ 1441) má v sobě integrovaný UHF předzesilovač

13 dB se slučovačem pásma UHF/BIII/FM (MRD). DIGINOVA může pracovat v pasivním režimu, kdy anténa není napájena a MRD pracuje pouze jako slučovač, nebo aktivním režimu kdy anténa je napájena a MRD funguje jako slučovač s předzesilovačem UHF. Ekonomický typ ref.144101 pracuje pouze v pasivním režimu.



technické parametry:

ref.		1441		
		FM	BIII	UHF
zesílení antény	dBi	-2		4-7
zesílení zesilovače	dB	-		12
šumové číslo	dB	-		2
Výstupní úroveň	dBμV			102
Napájení	V	-	-	12-24
Max. proudový odběr	mA			42
Stupeň ochrany		IP22		

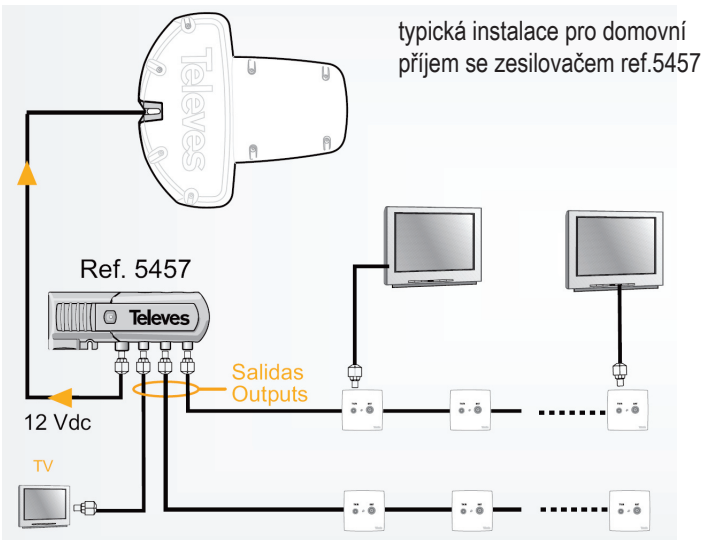
Součástí balení ref. 1441 je:

- domovní zesilovač ref.5457
- napájecí vyhybka ref. 7450 pro napájení z autobaterie
- 14 metrů koaxiálního kabelu
- účastnická šňůra s IEC konektory
- stíněný IEC konektor
- 3ks F-konektoru
- kryt F-konektoru

Ref 144101 obsahuje pouze F-konektor a kryt F-konektoru.

Hlavní charakteristiky ref.1441:

- 10 prvková UHF YAGI anténa je vyrobena technologií Microstrip, FM a BIII dipól na tištěném spoji
- zabudovaný MRD (předzesilovač se slučovačem v ZAMAK odlitku) pracující v aktivním režimu (anténa je napájena, zesiluje UHF a přislučuje BIII a FM) nebo pasivním režimu (anténa není napájena a slučuje UHF/BIII/FM)
- volba aktivního nebo pasivního režimu pouze aktivací nebo deaktivací napájení antény např. zesilovačem ref.5457
- rozsah napájení 12-24V
- slitinový držák antény sloužící i jako reflektor UHF antény
- jednoduchá instalace pro příjem signálu s horizontální a vertikální polarizací
- špičková povětrnostní odolnost
- jednoduchá instalace
- kompaktní rozměr
- vyvinuto a patentováno v Evropě
- možnost použití domovního zesilovače ref.5457 (součást balení ref.1441) s napájení 230V



vyzařovací diagram UHF a BIII antény

