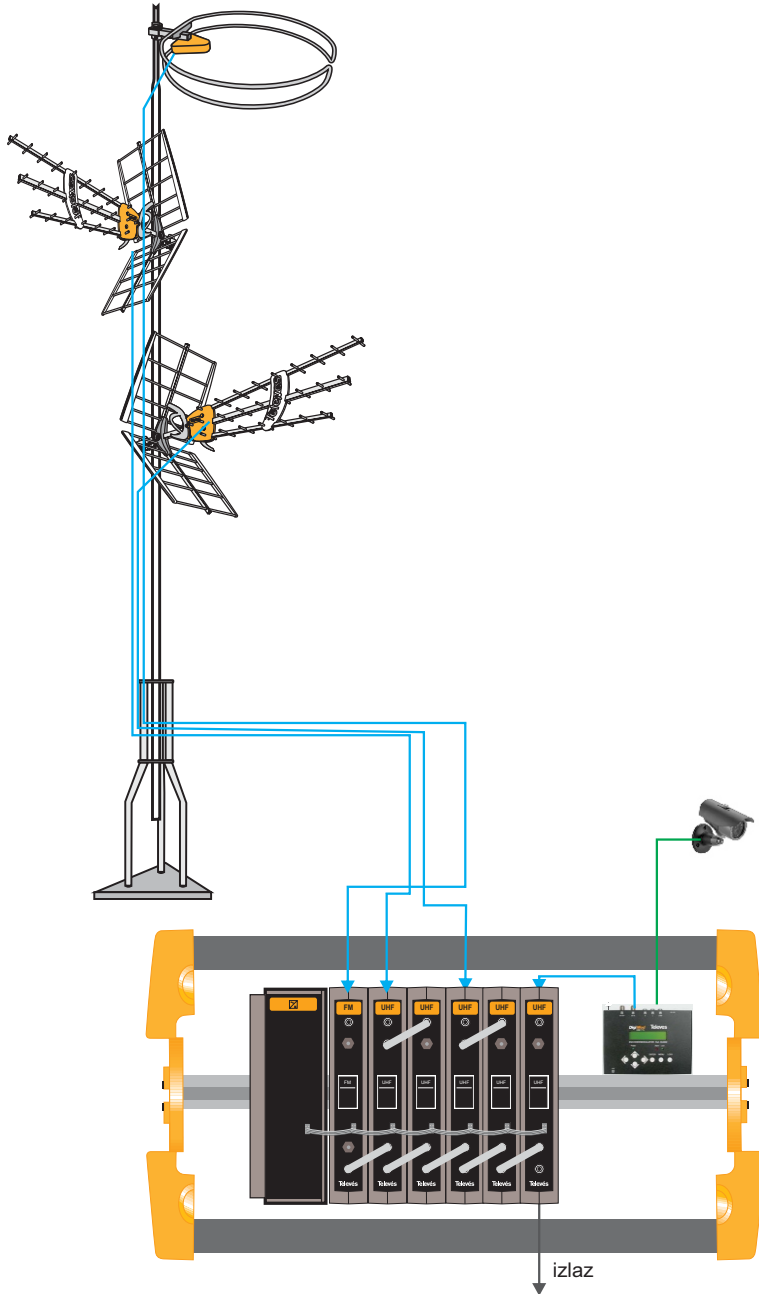


# Sistem za prijem i obradu digitalnih TV kanala

## Pojačavački sistem - Televes kanalna pojačavačka stanica

### Prijem i obrada digitalnih TV kanala, FM signala i video nadzor



#### T12 serija kanalnih pojačavača

UHF kanalni pojačavač  
Pojaćanje 50dB  
Izlazni nivo: 118dBuV

FM pojačavač  
Pojaćanje 35dB  
Izlazni nivo 114dBuV



#### DVB T COFDM modulator

Frekventni opseg:  
47-862MHz

Izlazni nivo: 73/93dBuV  
MER: >42dB

Video ulaz: 1xCVBS (RCA)  
Audio ulaz: RCA L/R  
stereo / mono

Verzija sa HDMI ulazom.

#### Specifikacija materijala

Ref.	Kol.	Opis
1201	1	Cirkularna FM antena Televes
1495	2	UHF HD BOSS antena Televes
	1	Antenski stub 4m Televes komplet sa nosačem stuba M180
2155	100	Koaksijalni kabl T100+/PE klasa A+ Televes
5072	1	Ormar Televes 10 modula
5100	5	UHF kanalni pojačavač Televes
5082	1	FM pojačavač Televes
5498	1	Napajanje Televes
5549..	1	DVB T COFDM modulator Televes
	1	Komplet spojnog pribora

#### Kratak opis sistema

Sistem omogućuje prijem i pojaćanje digitalnih TV programa koji se primaju iz dva pravca, FM signala i signala sa kamere. Obrada je kanalna, pre isporuke potrebno je definisati ulazne kanale. Stanica je modularna, proširiva i obezbeđuje visok kvalitet obrade i visok izlazni nivo signala. Sistem je komercijalan i pogodan za objekte različitih veličina (individualni objekti, stambeni objekti, poslovni objekti itd.) gde se zahteva prijem digitalnih TV programa iz dva pravca i FM signala. U prikazanoj blok šemi se obrađuju četiri UHF TV kanala, kanal iz COFDM modulatora i FM. Sistem u potpunosti podržava digitalne DVB T2 kanale. TV signali u distribuciji su u formatu u kome su i primljeni (kod nas DVB T2., tj. potrebni su DVB T/T2 STB ili TV aparati sa DVB T/T2 tjunerom).