

REŠENJA
ZA SVE TELEVIZIJE

Televes®

UPUTSTVO ZA
PRAKTIČNU PRIMENU



PASSION for QUALITY



Kad je kvalitet TV instalacije najvažniji ...

www.televes.rs

Televes uputstvo za praktičnu primenu, ima za cilj, da na jednostavan način objasni suštinska rešenja koja se mogu primeniti u porodičnim kućama, vilama i apartmanima.

Takođe, razvod KDS po stanovima sa više TV utičnica.

Uputstvom je obuhvaćen prijem zemaljskih TV i radio signala, kao i signala KDS i SATV operatera, kroz razne opcije koje su dostupne (interni modulirani kanal, ekstender daljinske IR komande ...), kako bi se ponudila rešenja koja su u skladu sa potrebama krajnjih korisnika.

Navedena je i detaljna specifikacija opreme (sa raznim opcijama)

RASPOLOŽIVE USLUGE:



Digitalna zemaljska TV (DTT - digital terrestrial television)

Prijem digitalne zemaljske televizije omogućen je preko UHF antene.



BOSS TECH (Napredni sistem za podešavanje izlaznog signala)

Jedinstveni i napredni inteligentni elektronski uređaj razvijen od strane Televes-a, integrisani antenski pojačavač koji se automatski podešava u zavisnosti od ulaznih signala.



LTE / 4G Ready

Podrazumeva filtriranje LTE / 4G mobilnih usluga, kojim se neutrališu mogući izvori smetnji u RTV sistemima.



Filtriranje kanala

Sistemska pojačanje sa jednocanalnim filtriranjem.



Radio FM

Radio FM signal je dostupan u svim objektima.



KDS operater - distribucija signala preko koaksijalnih kablova

Usluge televizije, interneta i telefona su dostupne preko koaksijalnog kablovskog operatera.



Satelitski prijem

Pristup televizijskim programima preko satelita.



Multisvič distribucija

Omogućava instalaciju većeg broja satelitskih risivera koji nezavisno funkcionišu.



Interni modulirani kanal

Implementacija internog kanala u RTV sistem.

Izvor kanala može biti STB, satelitski risiver, kamera, DVD uređaj ...



Ekstender infra-red komande

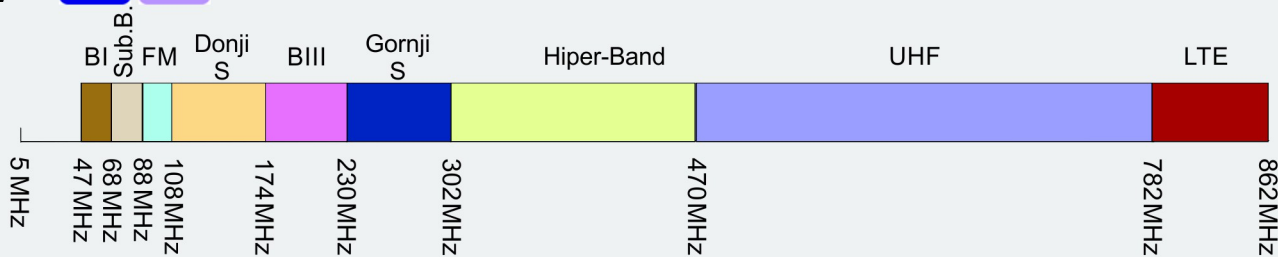
Daljinski se kontroliše oprema slanjem signala preko originalnog daljinskog upravljača.



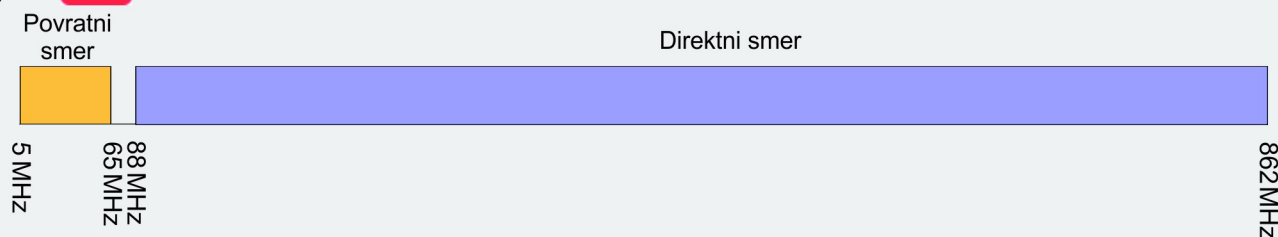
Tabela kanala - Frekvencije

ZAS (MATV) ♦ KDS (CATV) ♦ ZAS+SAT (SMATV)

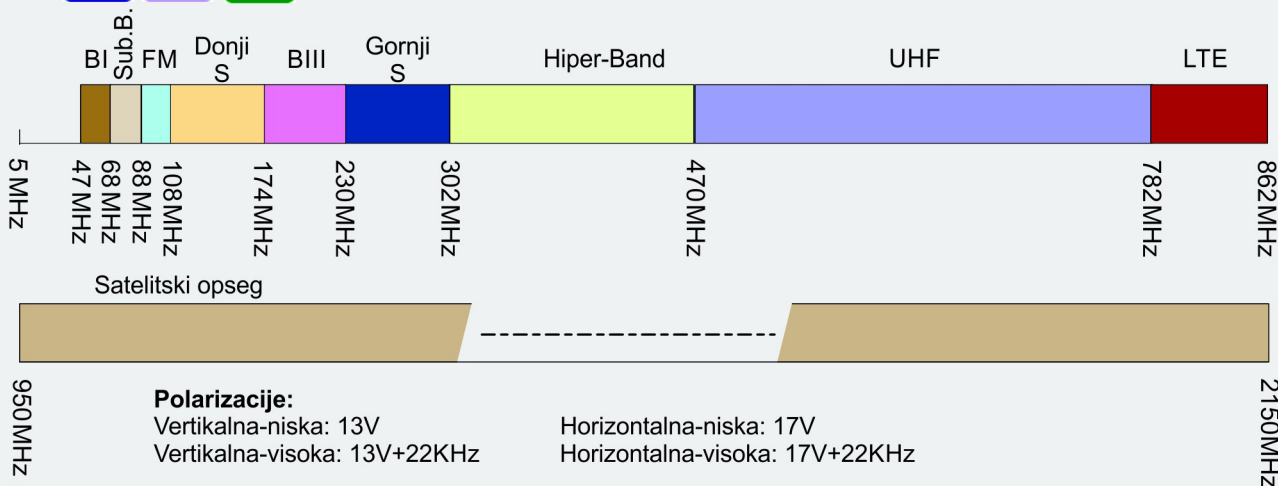
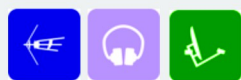
ZAS MATV



KDS CATV

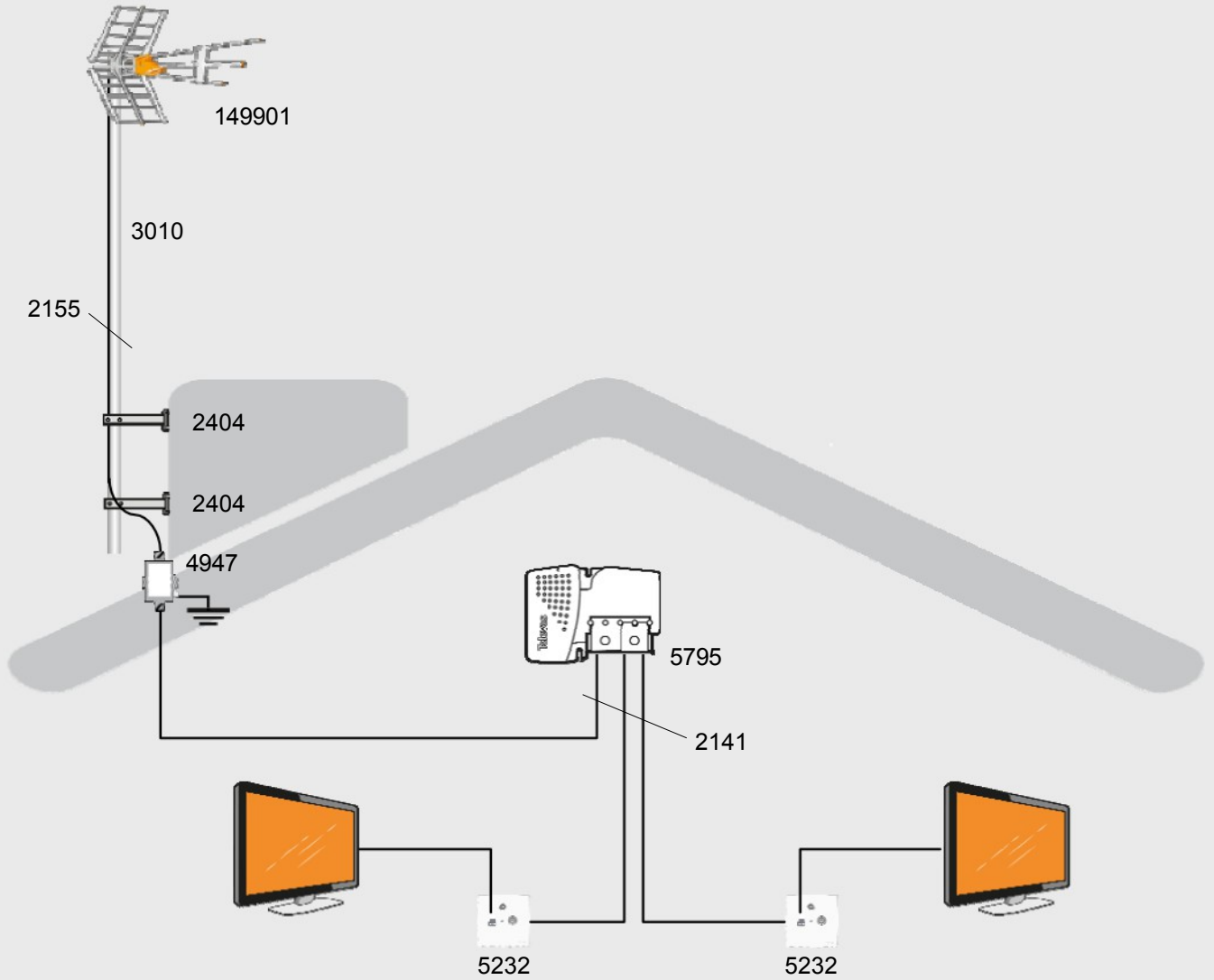


ZAS + SAT SMATV



RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija



NAPOMENA: Instalacija za 1 ili 2 utičnice



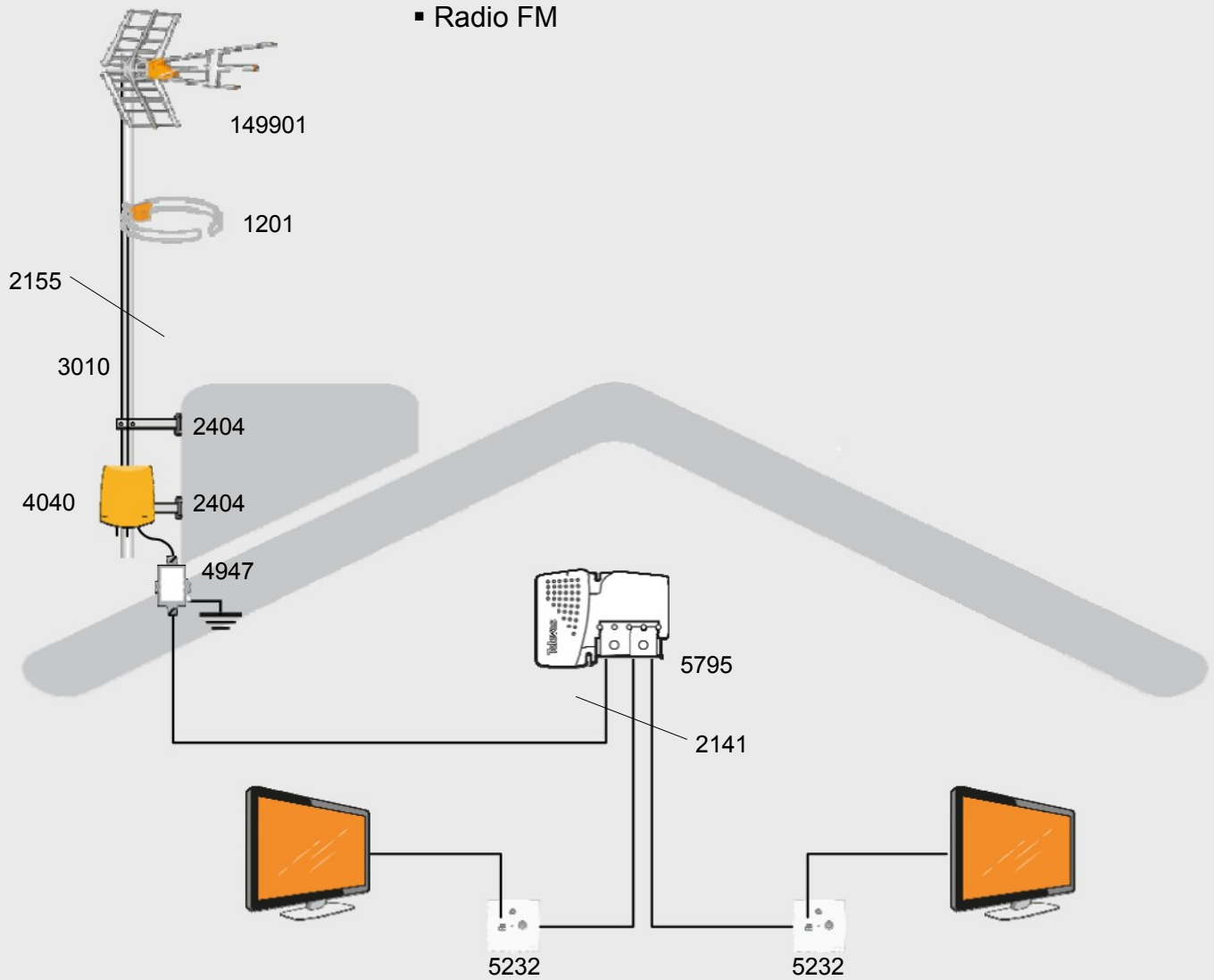
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
NAPAJANJE			
5795	Napajanje Picokom 130mA 24V - Easy-F	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM



NAPOMENA: Instalacija za 1 ili 2 utičnice.



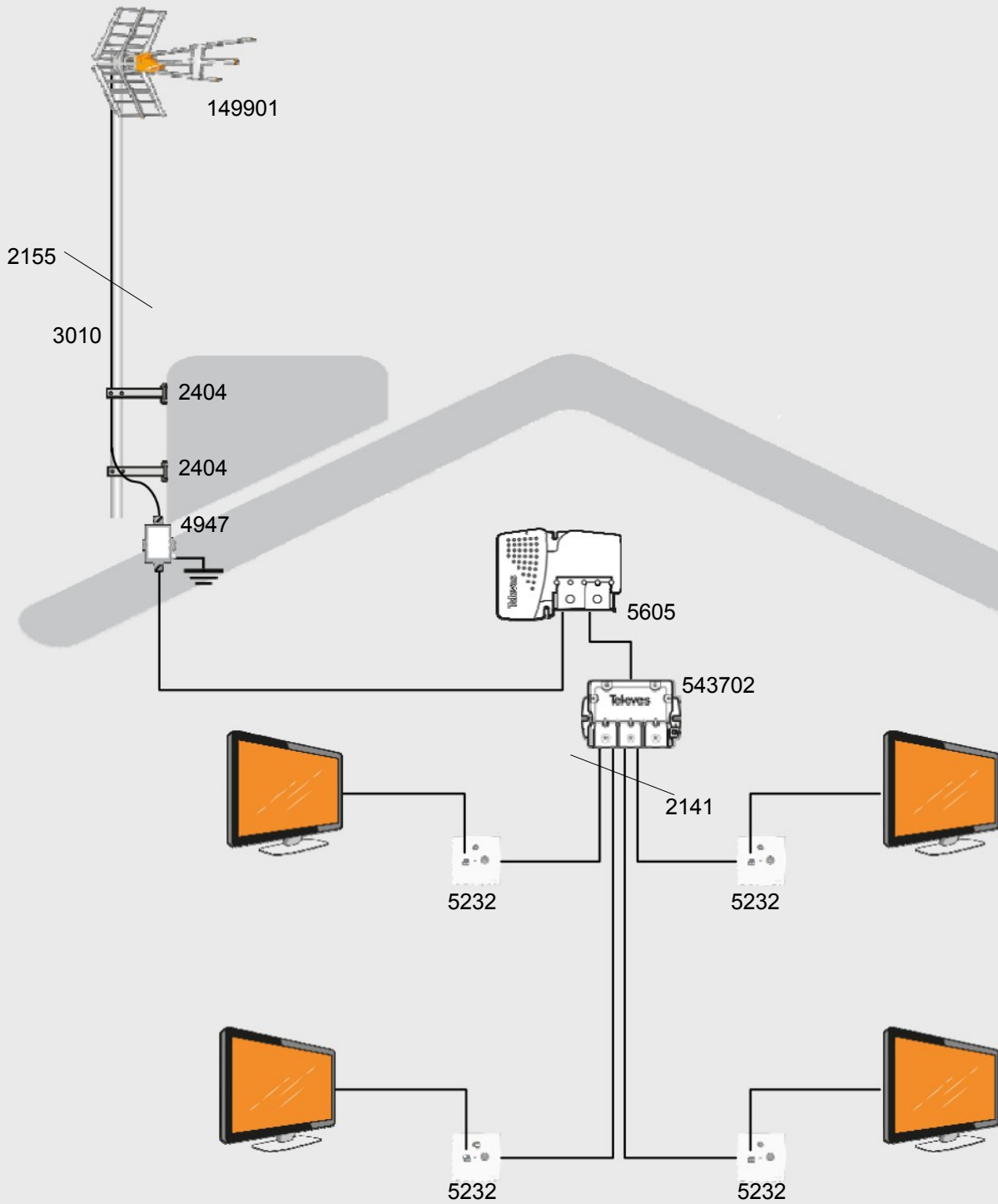
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
NAPAJANJE I SKRETNICA			
4040	Skretnica BI/FM-DAB/VHF-UHF (DC)	1	
5795	Napajanje Picokom 130mA 24V - Easy-F	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117 -6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Zemaljska digitalna televizija



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice.



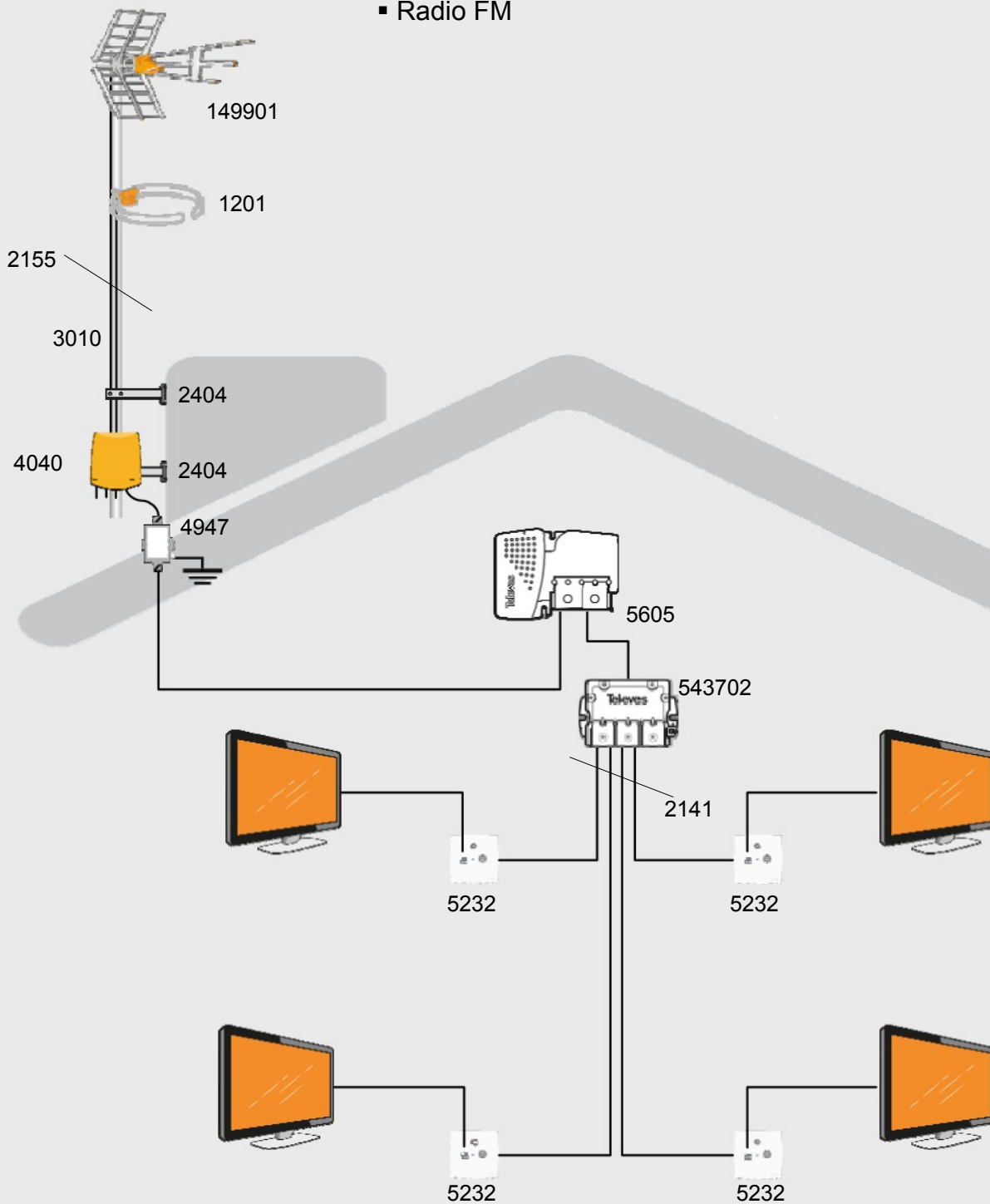
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
149901	Antena UHF DAT BossLTE	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5605	Pojačavač Picokom 20dB - 150mA 12V - EasyF CAG - 2S	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Zemaljska digitalna televizija
- Radio FM



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice.



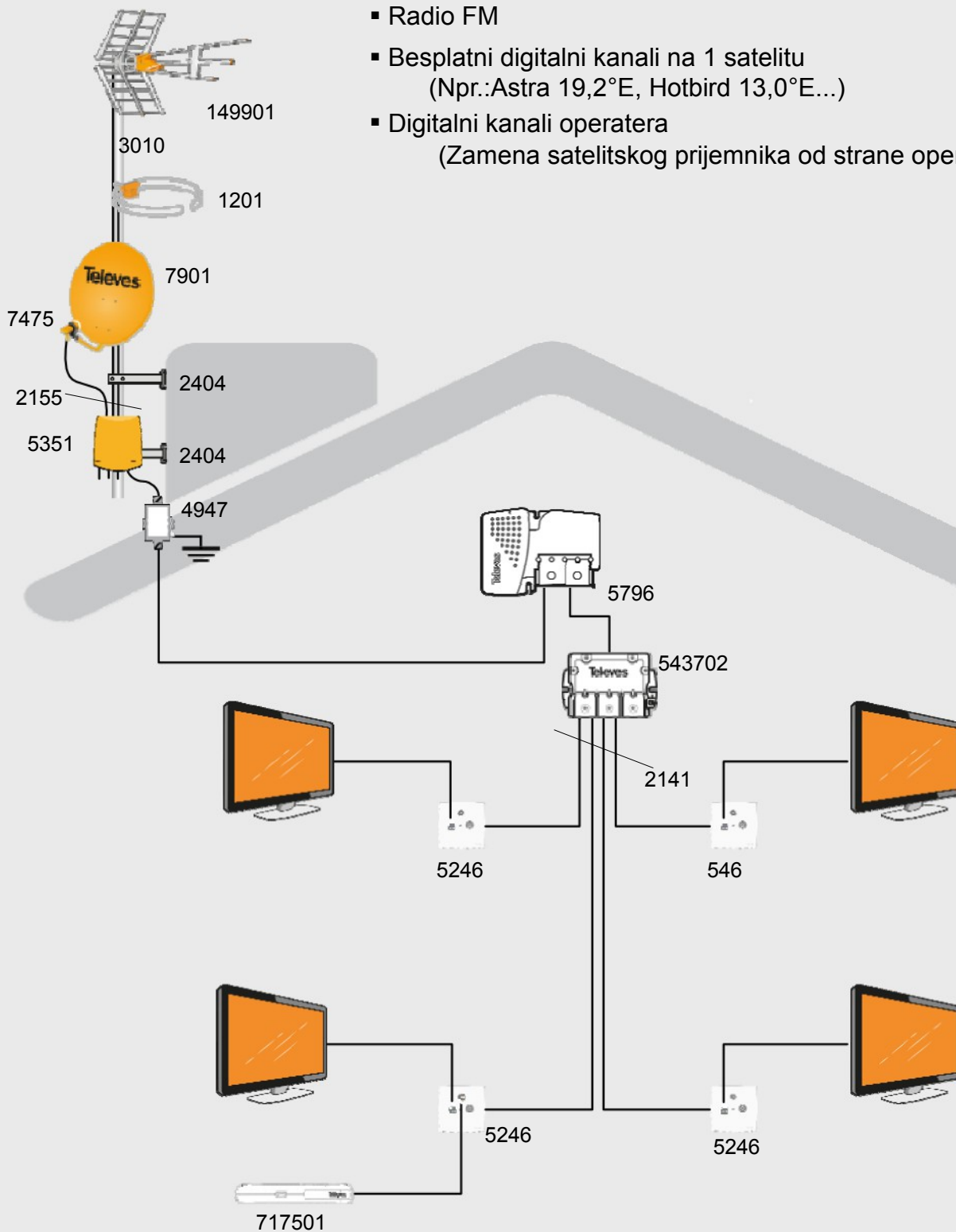
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Circular	1	
149901	Antena UHF DAT BossLTE	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE I SKRETNICA			
4040	Skretnica BI/FM-DAB/VHF-UHF (DC)	1	
5605	Pojačavač Picokom 20dB - 150mA 12V - EasyF CAG - 2S	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Zemaljska digitalna televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)





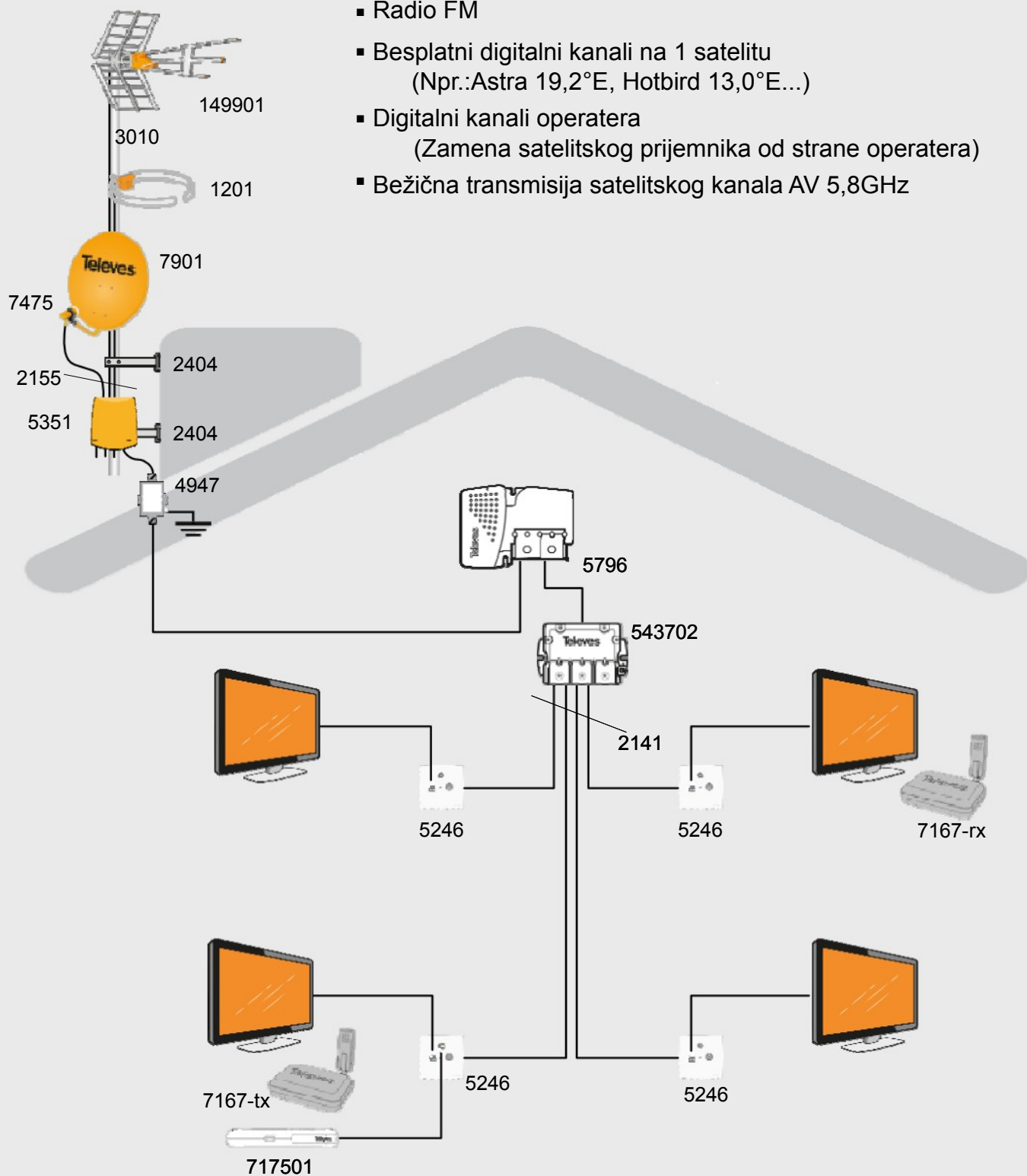
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Circular	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
OPCIJE			
7611	Univerzalni konvertor Monoblok Astra/Hot Bird Ant.800		
7506	Univerzalna satelitska oprema - 800 Sat.+Dig. risiver+LNB(Uklj.:7901+7475+7118)		
7525	Univ. sat. oprema - 800 Sat.+Dig. risiver+LNB Monoblok (Uklj.:7901+7611+7118)		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Bežična transmisija satelitskog kanala AV 5,8GHz



NAPOMENA: AV transmisija se obično koristi u situacijama kada je teško ili nemoguće položiti koaksijalni kabl za distribuciju izabranog TV kanala, pa se prenos vrši bežičnim putem.



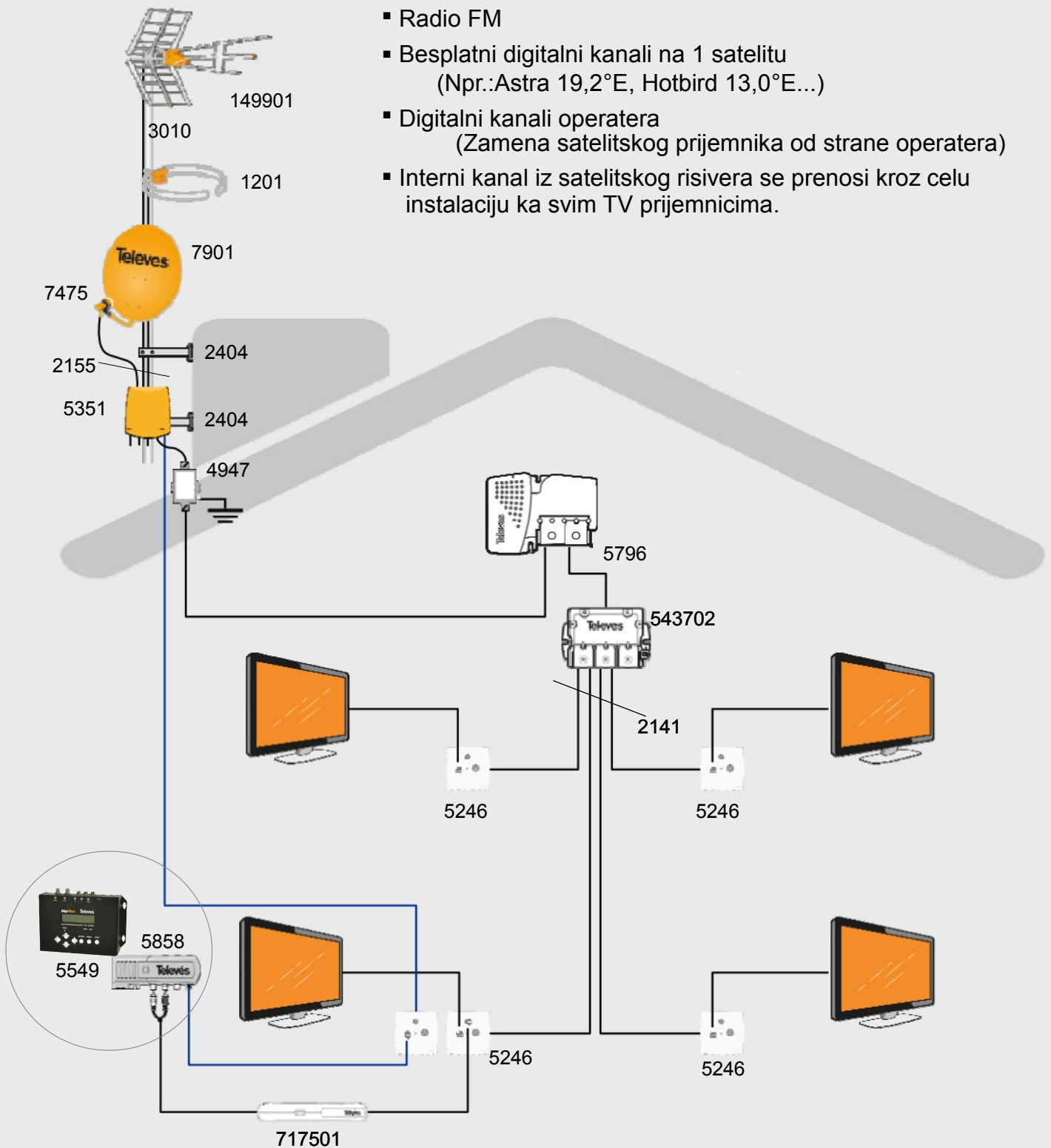
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
EMISIJA AV			
7167	Digidom A/V - 5,8GHz (Transmitter tx+Risiver rx)	1	
OPCIJE			
7307	Digidom A/V - 2,4GHz (Transmitter+Risiver)		
7604	Digidom A/V - 2,4GHz (Risiver)		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Interni kanal iz satelitskog risivera se prenosi kroz celu instalaciju ka svim TV prijemnicima.



NAPOMENA: Interni kanal se moduliše i vraća posebnim koaksijalnim kablom do pojačavača gde se sabira sa postojećim signalima i tako distribuira u sistem.



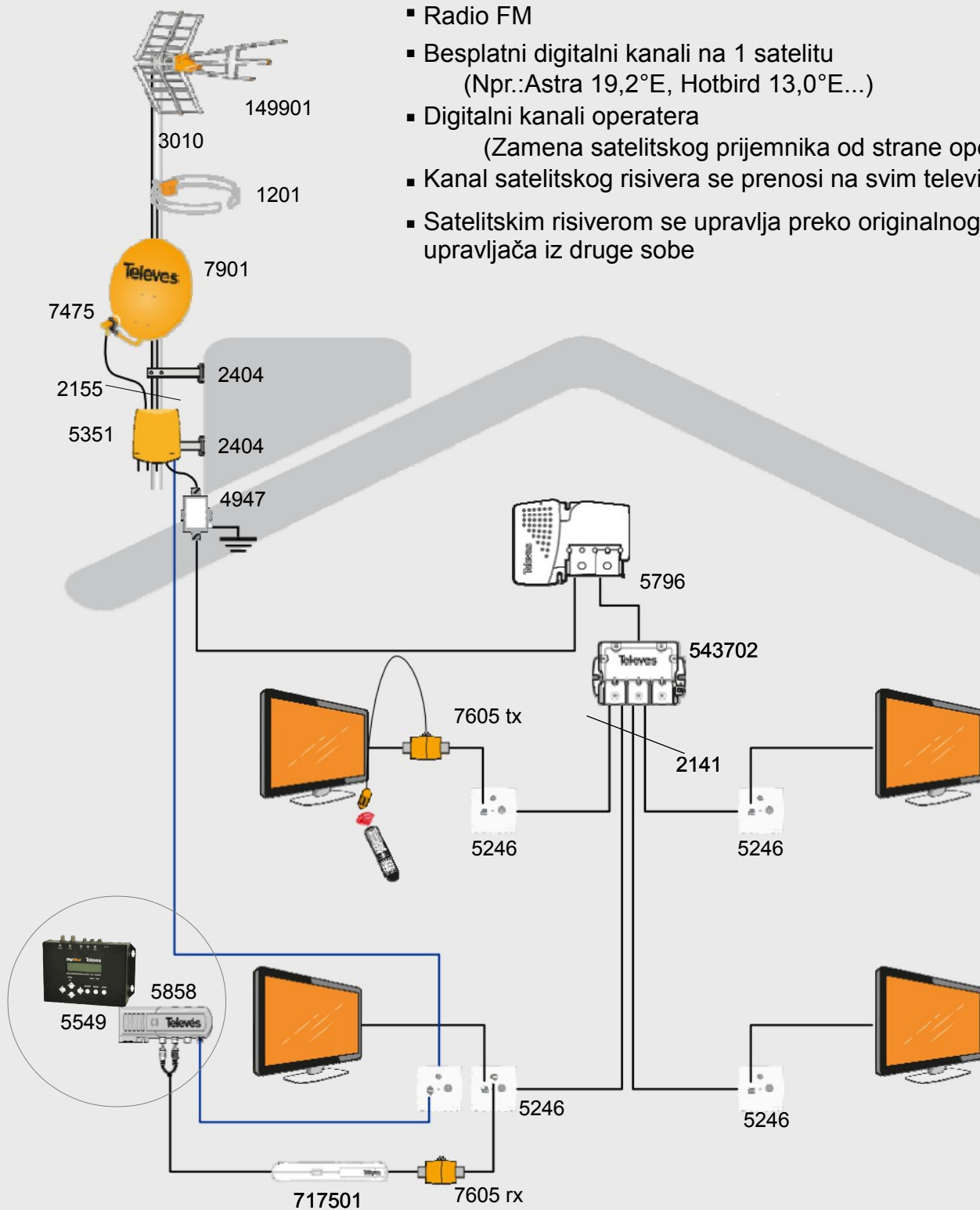
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
MODULACIJA INTERNOG KANALA			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojnik kabl SCART-2RCA A-V	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Kanal satelitskog risivera se prenosi na svim televizijama.
- Satelitskim risiverom se upravlja preko originalnog daljinskog upravljača iz druge sobe





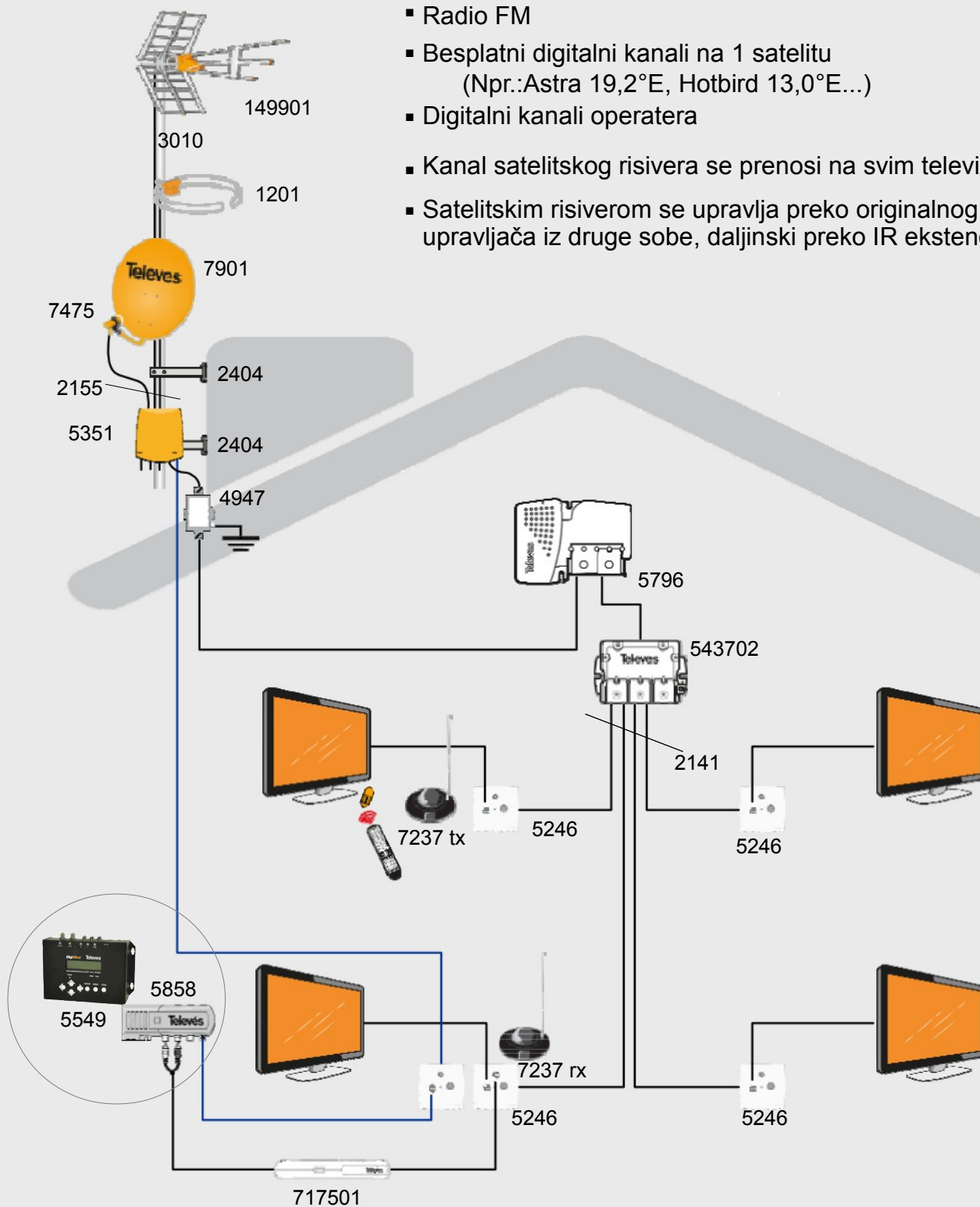
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
MODULACIJA INTERNOG KANALA			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojnik kabl SCART-2RCA A-V	1	
7605	Ekstender daljinske kontrole preko koaksijalnog kabla (transmitter tx + risiver rx)	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
215501	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
214102	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
- Kanal satelitskog risivera se prenosi na svim televizijama.
- Satelitskim risiverom se upravlja preko originalnog daljinskog upravljača iz druge sobe, daljinski preko IR ekstendera.



NAPOMENA: Podrazumeva se domet na otvorenom, bez prepreka koje bi oslabile signal.



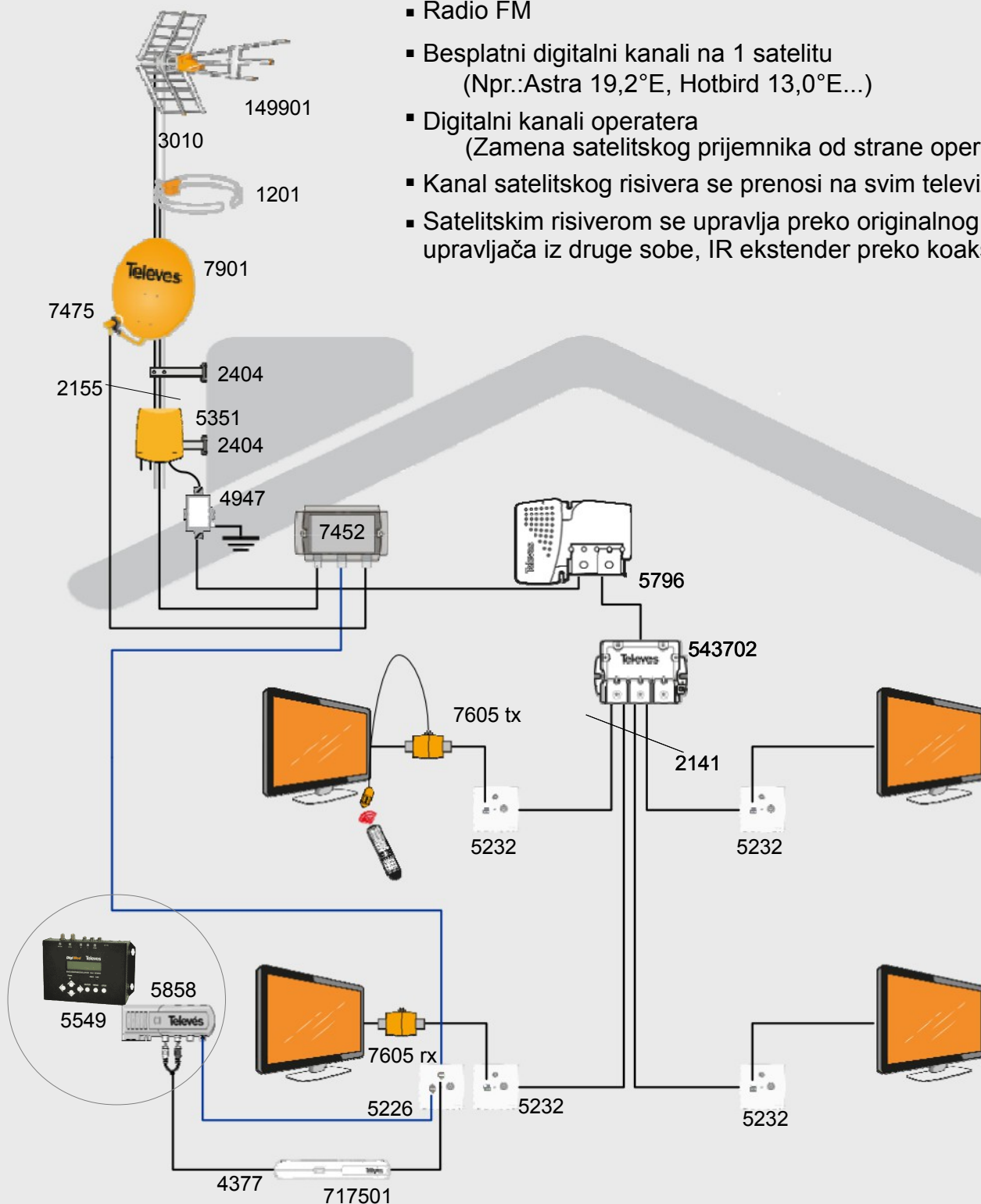
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
MODULACIJA INTERNOG KANALA			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojnik kabl SCART-2RCA A-V	1	
7237	Ekstender daljinske kontrole (transmitter tx + risiver rx)	1	
OPCIJE			
7219	Ekstender daljinske kontrole - transmitter		
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Kanal satelitskog risivera se prenosi na svim televizijama.
- Satelitskim risiverom se upravlja preko originalnog daljinskog upravljača iz druge sobe, IR ekstender preko koaksijalnog kabla



NAPOMENA: Interni kanal se moduliše i vraća posebnim koaksijalnim kablom do pojačavača gde se sabira sa postojećim signalima i tako distribuira u sistem. Modulisani interni kanal i SAT signal koriste isti koaksijalni kabl.



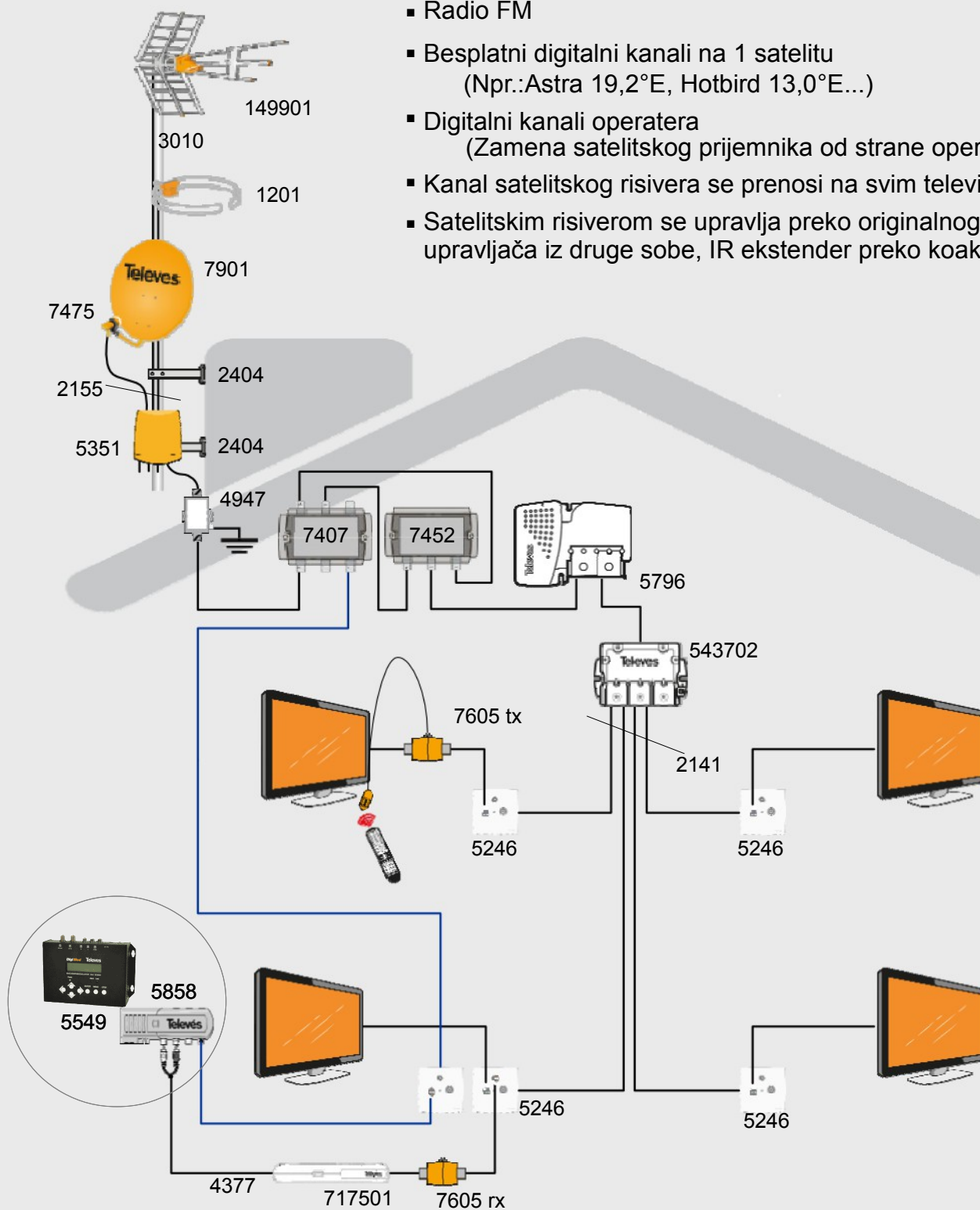
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
7452	Kombajner SAT-TV	1	
MODULACIJA INTERNOG KANALA			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojni kabl SCART-2RCA A-V	1	
7605	Ekstender daljinske kontrole preko koaksijalnog kabla (transmitter tx + risiver rx)	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Kanal satelitskog risivera se prenosi na svim televizijama.
- Satelitskim risiverom se upravlja preko originalnog daljinskog upravljača iz druge sobe, IR ekstender preko koaksijalnog kabla



NAPOMENA: SAT signal i interni kanal su dostupni na svim antenskim utičnicama



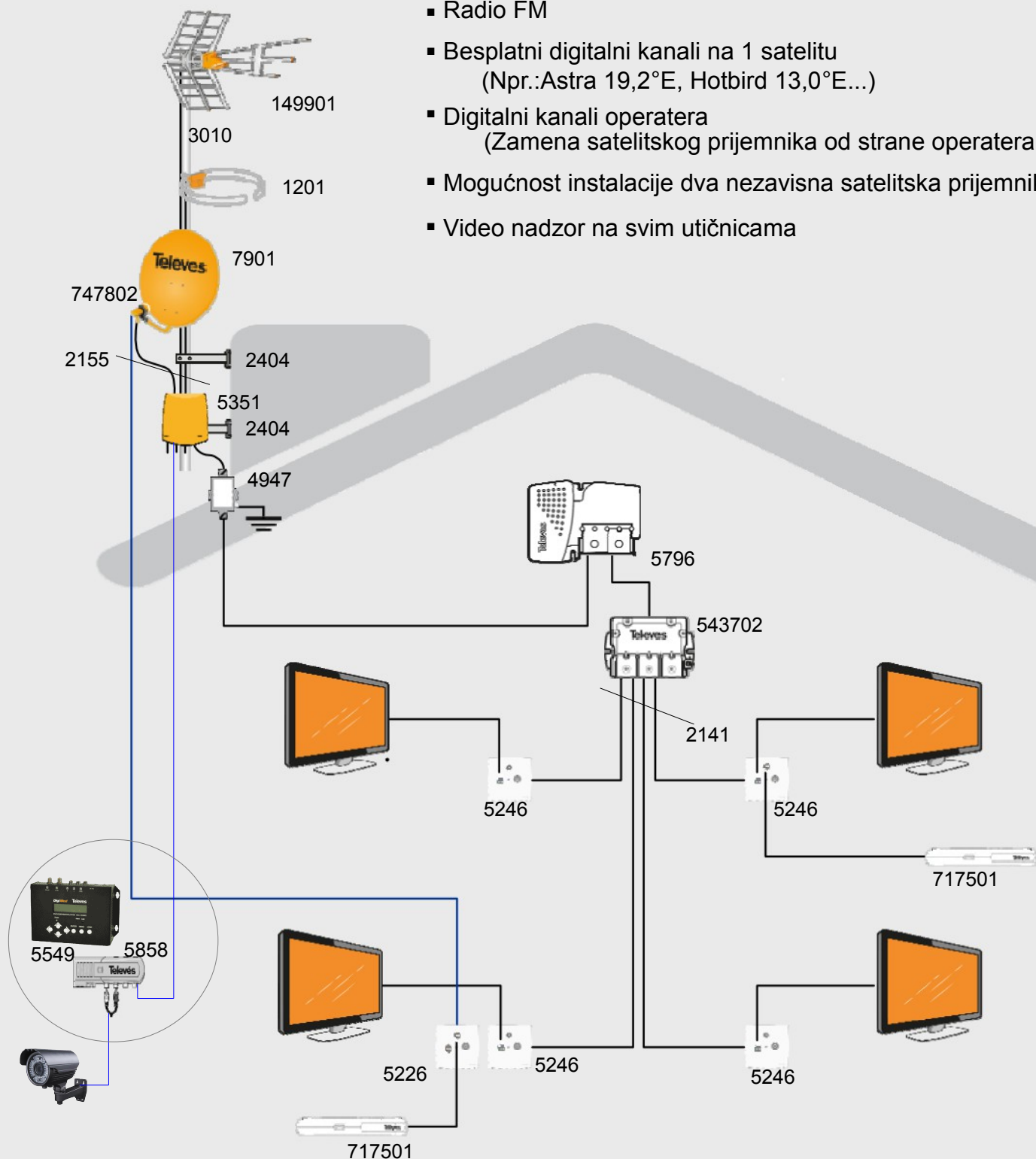
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
7452	Kombajner SAT-TV	1	
7407	Kombajner SAT A - SAT B - TV	1	
MODULACIJA / Interni kanal			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojni kabl SCART-2RCA A-V	1	
7605	Ekstender daljinske kontrole preko koaksijalnog kabla (transmitter tx + risiver rx)	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Mogućnost instalacije dva nezavisna satelitska prijemnika
- Video nadzor na svim utičnicama



NAPOMENA: Mogućnost instalacije LNB-a TWIN, QUAD ili OCTO za 2, 4 ili 8 nezavisnih satelitskih risivera respektivno



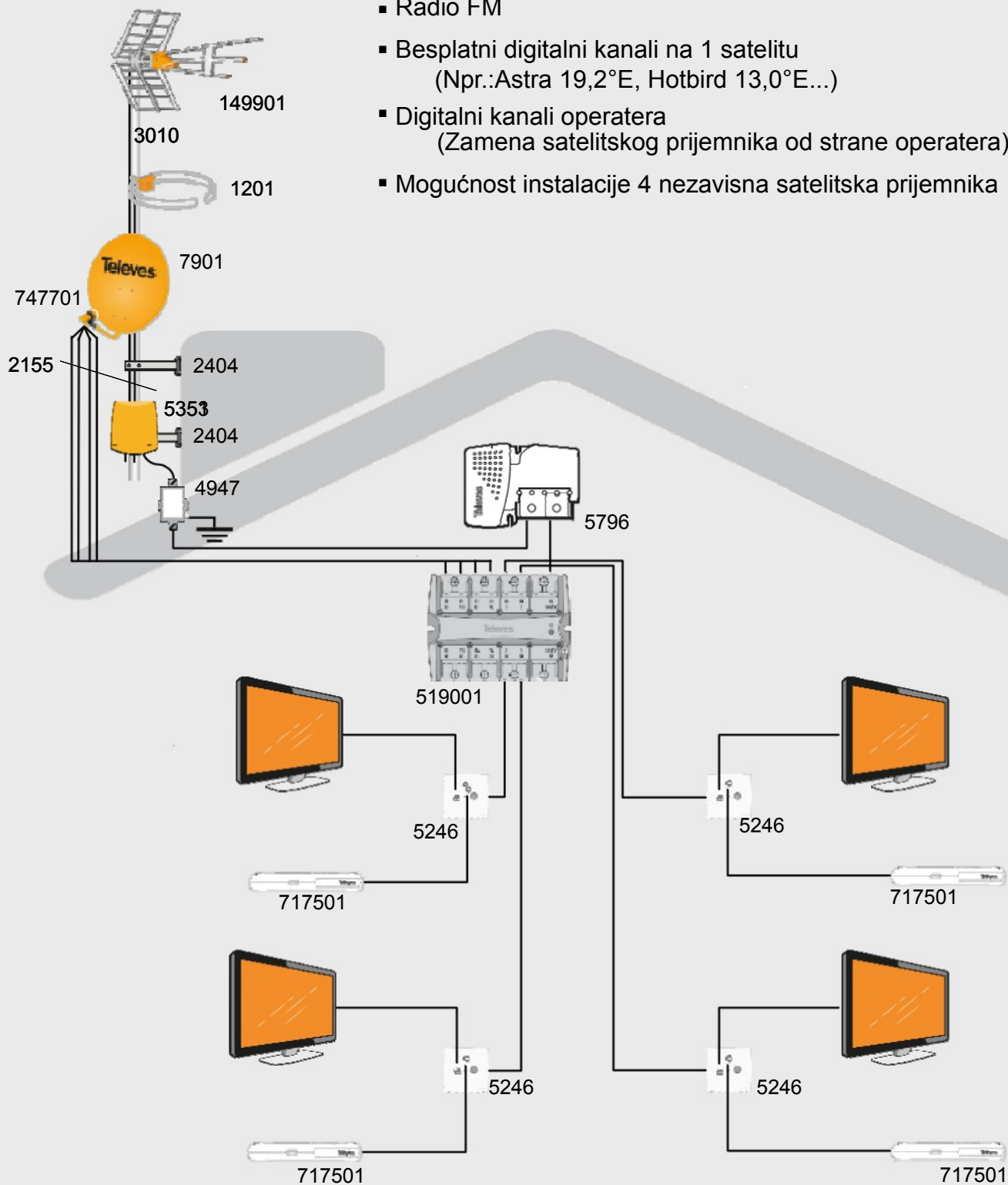
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
747802	LNB TWIN OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
MODULACIJA /Video nadzor			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojni kabl SCART-2RCAA-V	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM-FTA c/Modulator		
OPCIJE			
761001	LNB konverter QUAD OFFSET G.58dB		
7613	LNB konverter OCTO OFFSET G.57dB		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali na 1 satelitu
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Mogućnost instalacije 4 nezavisna satelitska prijemnika





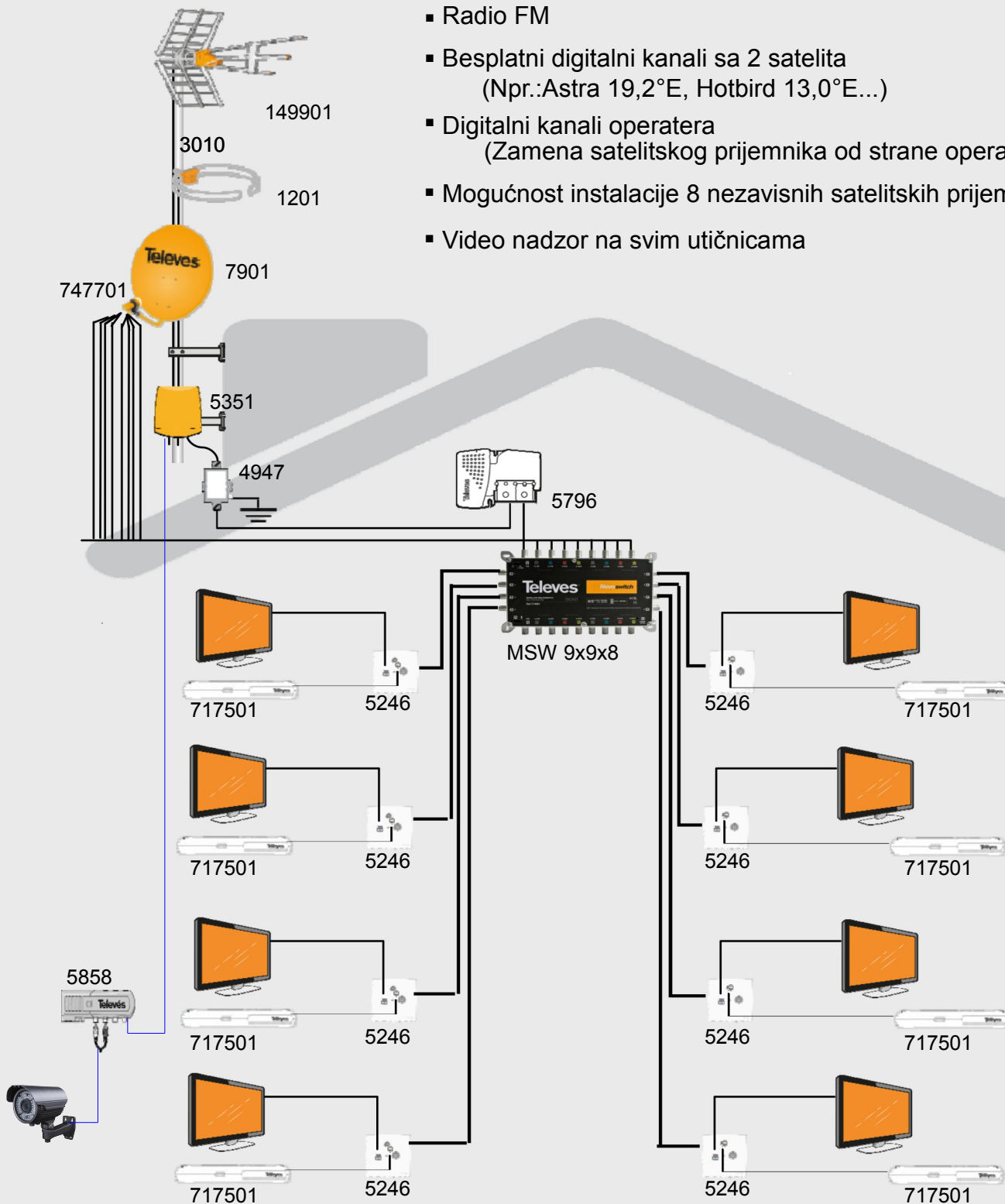
ELEMENTI I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7475	LNB UNI OFF SET	1	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
719001	Multisvič 5x5x4 "Easy F" Završni/Kaskadni	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali sa 2 satelita
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Mogućnost instalacije 8 nezavisnih satelitskih prijemnika
- Video nadzor na svim utičnicama



NAPOMENA: TV-RA signali sa 2 satelita su dostupni na svim antenskim utičnicama



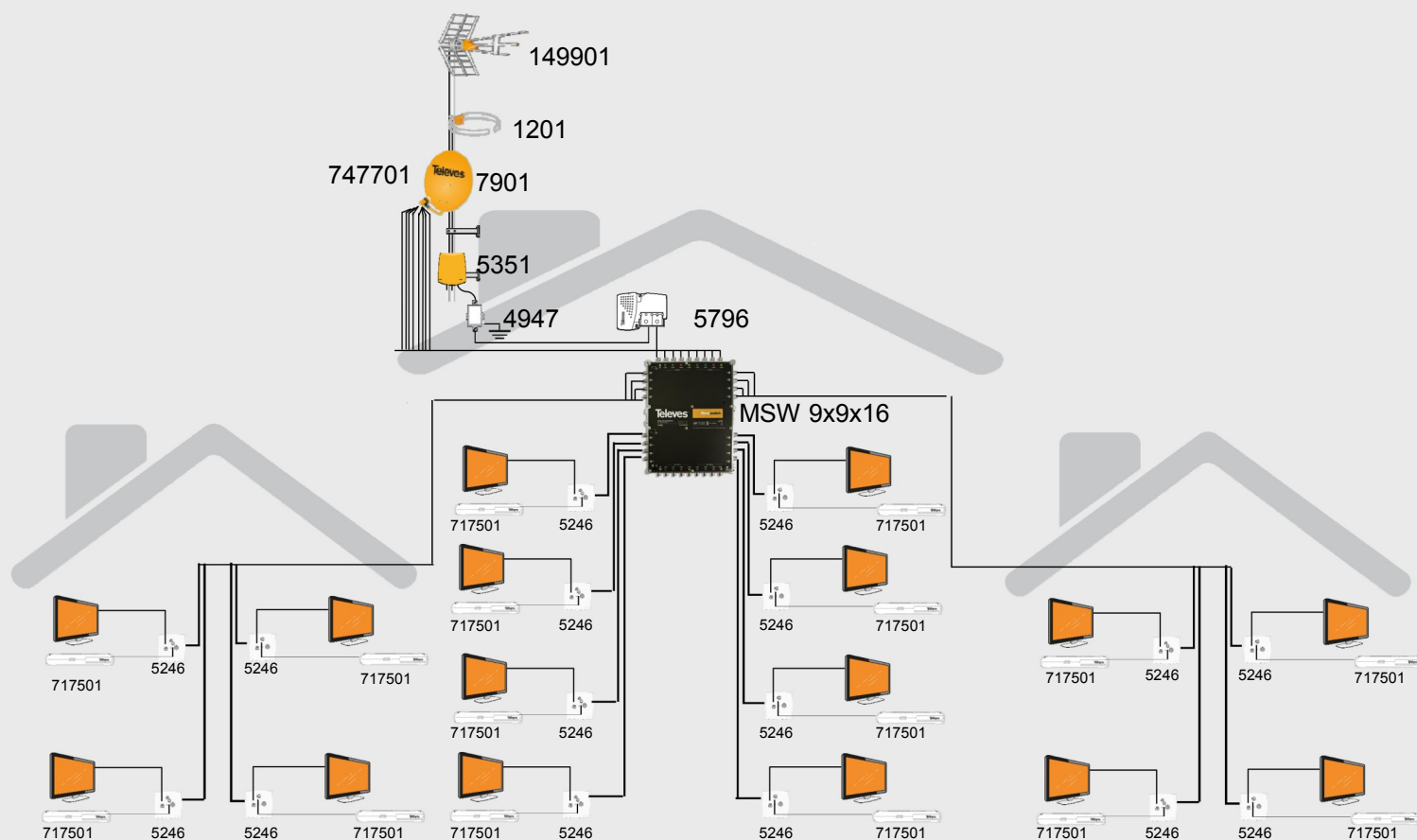
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7477	LNB Quattro OFF SET	2	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
714601	Multisvič 9x9x8	1	
732101	Multisvič napajanje	1	
MODULACIJA /Video nadzor			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Besplatni digitalni kanali sa 2 satelita
(Npr.:Astra 19,2°E, Hotbird 13,0°E...)
- Digitalni kanali operatera
(Zamena satelitskog prijemnika od strane operatera)
- Mogućnost instalacije 16 nezavisnih satelitskih prijemnika



NAPOMENA: TV-RA signali sa 2 satelita su dostupni na svim antenskim utičnicama



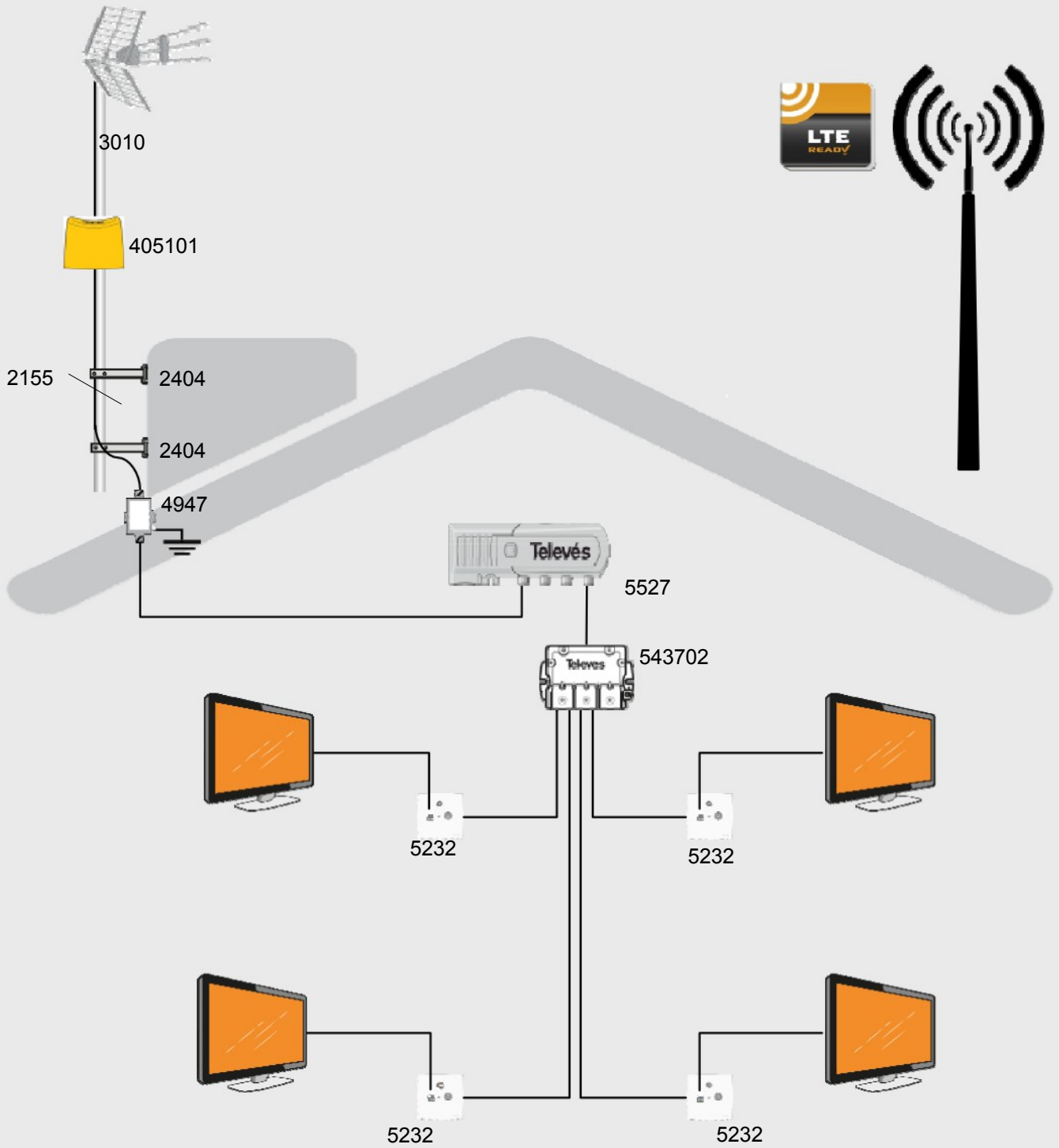
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
PRIJEM			
1201	Antena FM Cirkularna	1	
149901	Antena UHF DAT Boss LTE	1	
7477	LNB Quattro OFF SET	2	
7901	SAT antena OFF SET Fi 800	1	
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE/NAPAJANJE			
5351	Pojačavač (FI Mix) - 4ul./1izl. BI/BIII-FM-UHF-SAT	1	
5796	Napajanje Picokom 220mA 12V [FI-MIX] - Easy-F	1	
DISTRIBUCIJA			
714603	Multisvič 9x9x16	1	
732101	Multisvič napajanje	1	
UTIČNICE			
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
RISIVER			
717501	Digitalni satelitski risiver ZAS HD		
7118	Digitalni satelitski risiver SLIM FTA c/Modulator		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



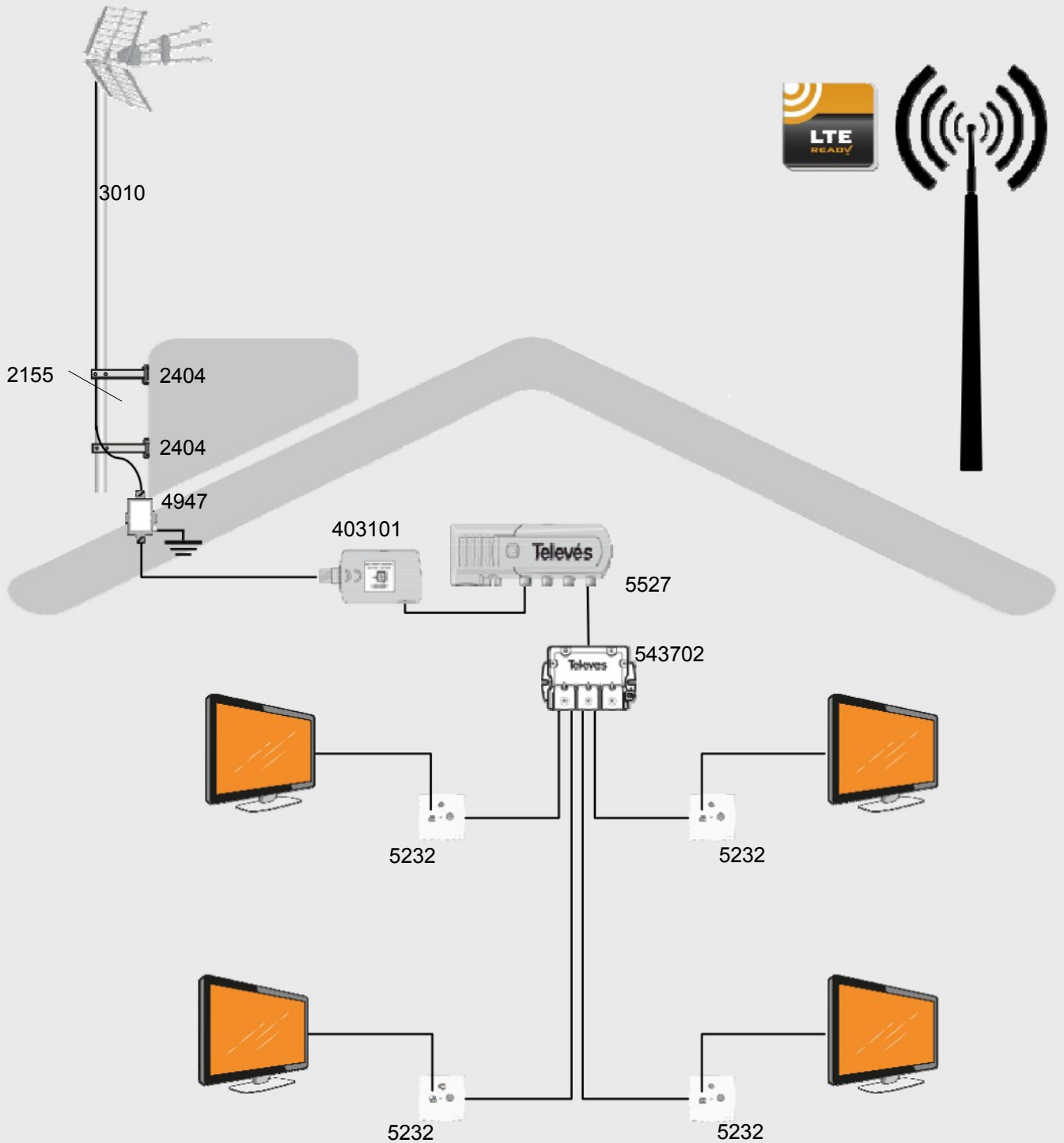
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE - LTE			
405101	Filter LTE57 "EasyF" 470...766MHz UHF (C21-57)	1	
5527	Pojačavač MATV 1 izlaz (47-862MHz)	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
522610	Utičnica - TV/FM-SAT LTE		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



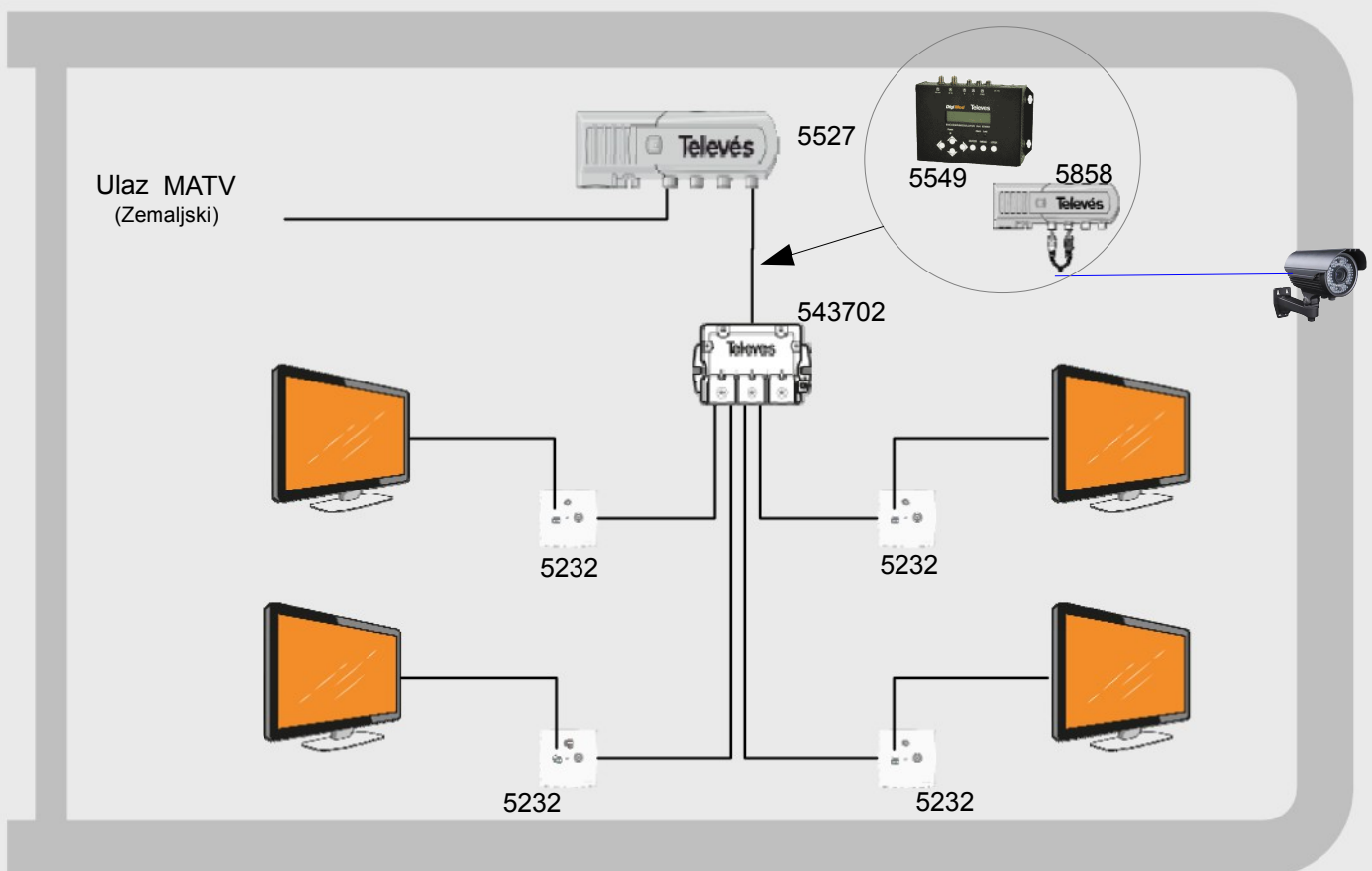
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
STUB			
2404	"U" nosač stuba	2	
3010	Stub 3m, Fi45mm	1	
ZAŠTITA			
4947	Prenaponska zaštita	1	
POJAČANJE - LTE			
403101	Filter LTE57 "F" 470...766MHz UHF (C21-57)	1	
5527	Pojačavač MATV 1 izlaz (47-862MHz)	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
522610	Utičnica - TV/FM-SAT LTE		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Video nadzor
- Ostale usluge



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



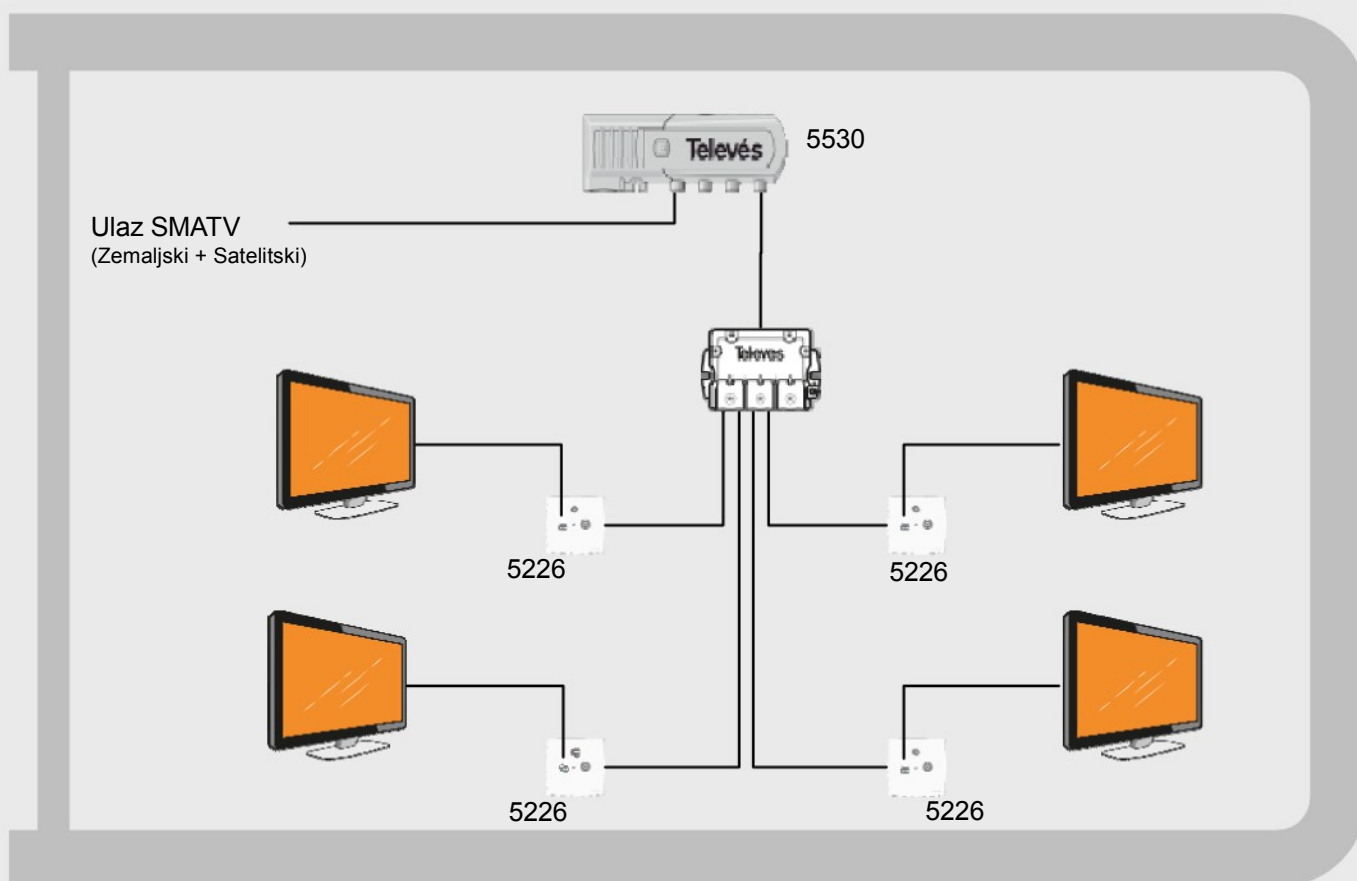
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
POJAČANJE			
5527	Pojačavač MATV 1 izlaz (47-862MHz)	1	
OPCIJE			
5528	Pojačavač MATV 2 izlaza + TV (47-862MHz)		
5529	Pojačavač MATV 4 izlaza + TV (47-862MHz)		
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
MODULACIJA / Video nadzor			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojni kabl SCART-2RCAA-V	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- Digitalna zemaljska televizija
- Radio FM
- Satelitski signal
- Ostale usluge



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



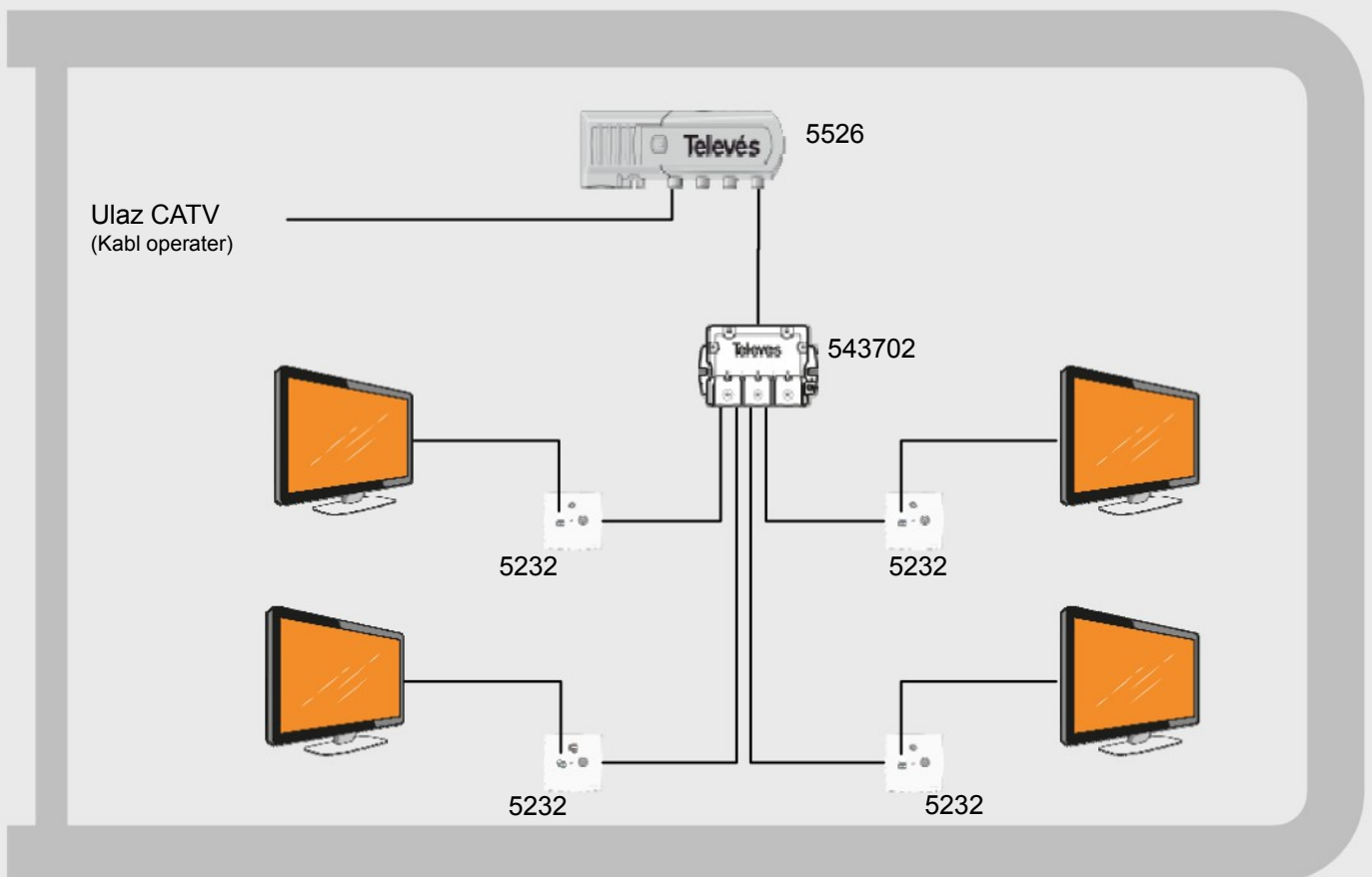
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
POJAČANJE			
5530	Pojačavač SMATV 2 izlaza + TV(5-2150MHz)	1	
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

Raspoložive usluge:

- Servis kabl operatera
 - Televizija
 - Telefon
 - Internet



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice, sa pasivnim/aktivnim povratnim smerom.



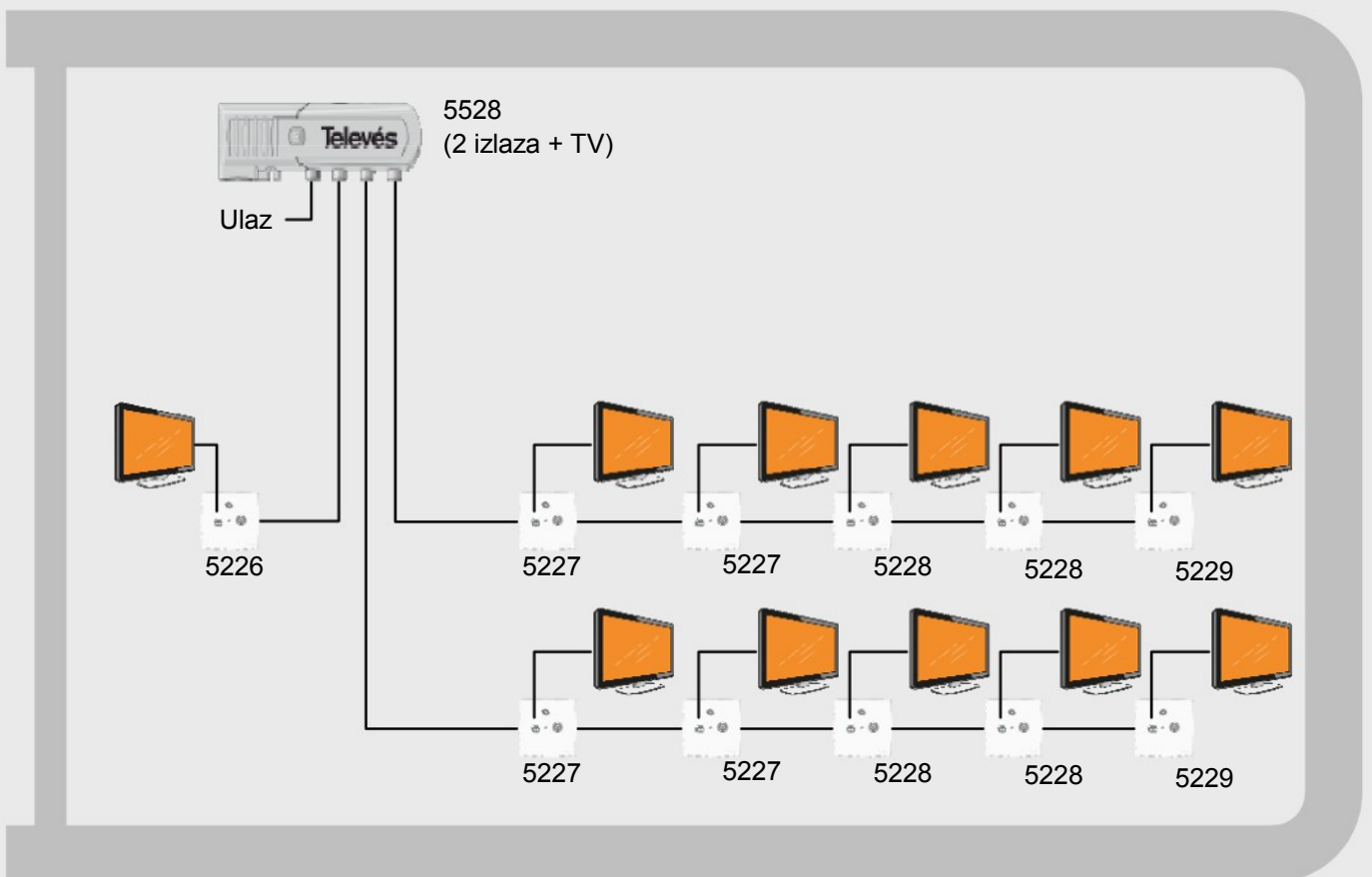
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
POJAČANJE			
5520	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, pasivni povratni smer		
5526	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, aktivni povratni smer		
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5240	Utičnica - TV-FM-DATA		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- MATV
- SMATV
- CATV



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



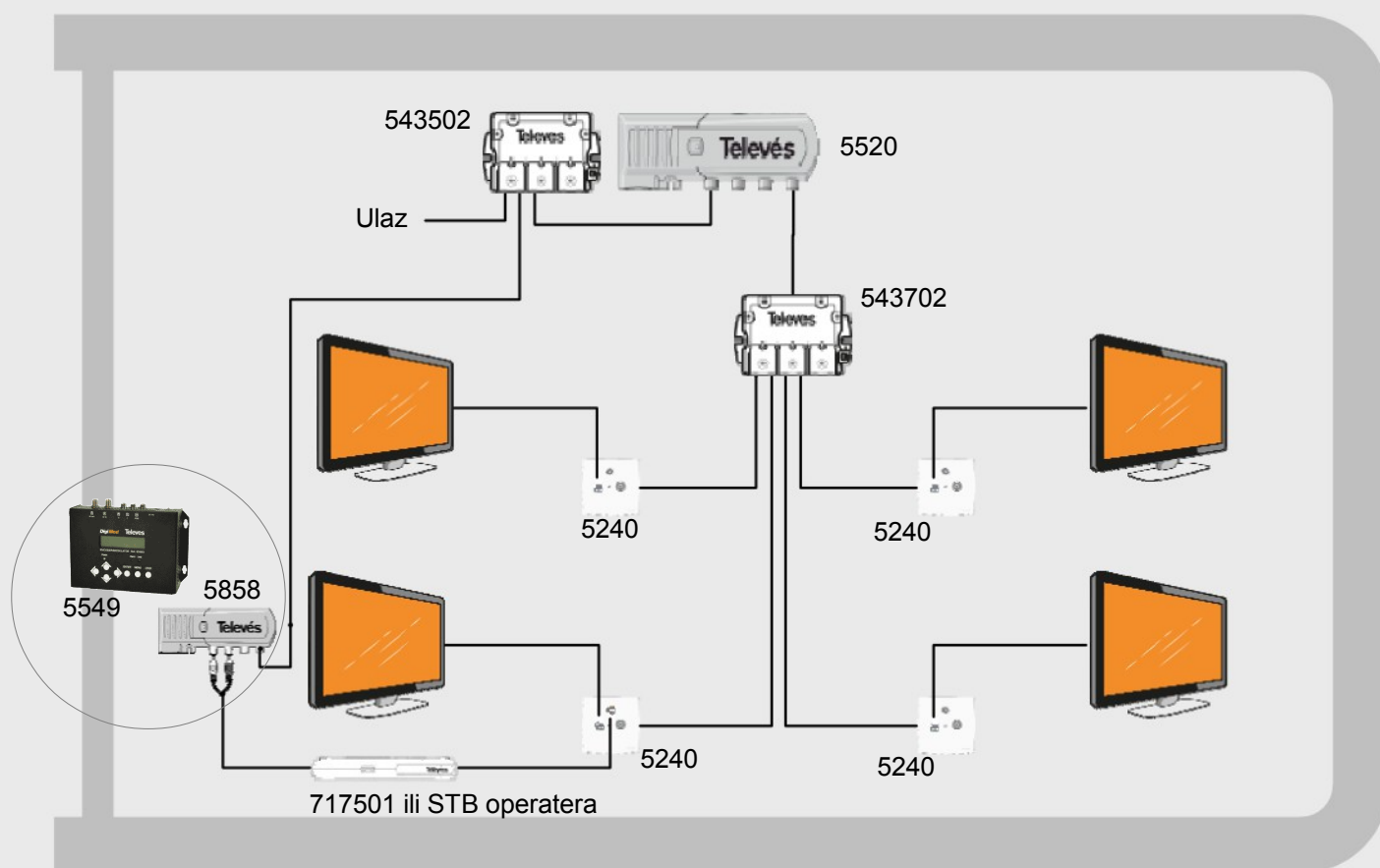
OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPCIJE	KOM.	CENA (€)
POJAČANJE			
5528	Pojačavač MATV 2 izlaza + TV (47-862MHz)		
5530	Pojačavač SMATV 2 izlaza + TV (5-2150MHz)		
5520	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, pasivni povratni smer		
5526	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, aktivni povratni smer		
PROLAZNE UTIČNICE			
5229	Prolazna utičnica - TV/FM-SAT Tip 4 (Pozicija 1)		
5228	Prolazna utičnica - TV/FM-SAT Tip A10 (Pozicija 2 i 3)		
5227	Prolazna utičnica - TV/FM-SAT Tip B14 (Pozicija 4, 5 i 6)		
5236	Prolazna utičnica - TV/FM-SAT TipC20 (Pozicija 7,...)		
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5246	Utičnica - TV-FM-SAT		
5240	Utičnica - TV-FM-DATA		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)

RASPOLOŽIVE USLUGE:

- MATV
- SMATV
- CATV
- Modulisani interni kanal



NAPOMENA: Instalacija za više od 2 utičnice



OPREMA I OPCIJE:

REF.	OPIS	KOM.	CENA (€)
POJAČANJE			
5527	Pojačavač MATV 2 izlaza + TV (47-862MHz)		
5528	Pojačavač MATV 2 izlaza + TV (47-862MHz)		
5529	Pojačavač MATV 4 izlaza + TV (47-862MHz)		
5520	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, pasivni povratni smer		
5526	Pojačavač CATV 2 izlaza + TV, aktivni povratni smer		
5530	Pojačavač SMATV 2 izlaza +TV (5-2150MHz)		
DISTRIBUCIJA			
543702	Spliter za unutrašnju montažu (5-2400MHz) 4D "Easy-F" 8dB DC		
MODULACIJA /Video nadzor			
5858	Modulator Digidom VHF/UHF - LCD	1	
5549	Digitalni modulator Digimod QAM/COFDM	1	
4377	Spojni kabl SCART-2RCAA-V	1	
UTIČNICE			
5232	Utičnica - TV-FM		
5226	Utičnica - TV/FM-SAT		
5240	Utičnica - TV-FM--DATA		
KOAKSIJALNI KABL			
2155	Koaksijalni kabl T-100 Plus PE ITED2 EN50117-6 Klasa A 3GHz		
2141	Koaksijalni kabl T-100 Plus PVC ITED2 EN50117-5 Klasa A 3GHz		

* Sve oznake proizvoda u uputstvu su predmet promene bez prethodne najave. Sistemi se mogu realizovati i sa drugim Televes proizvodima (veliki izbor raznih antena, koaksijalnih kablova, pojačavača, napajanja, antenskih TV-RA-SAT utičnica ...)