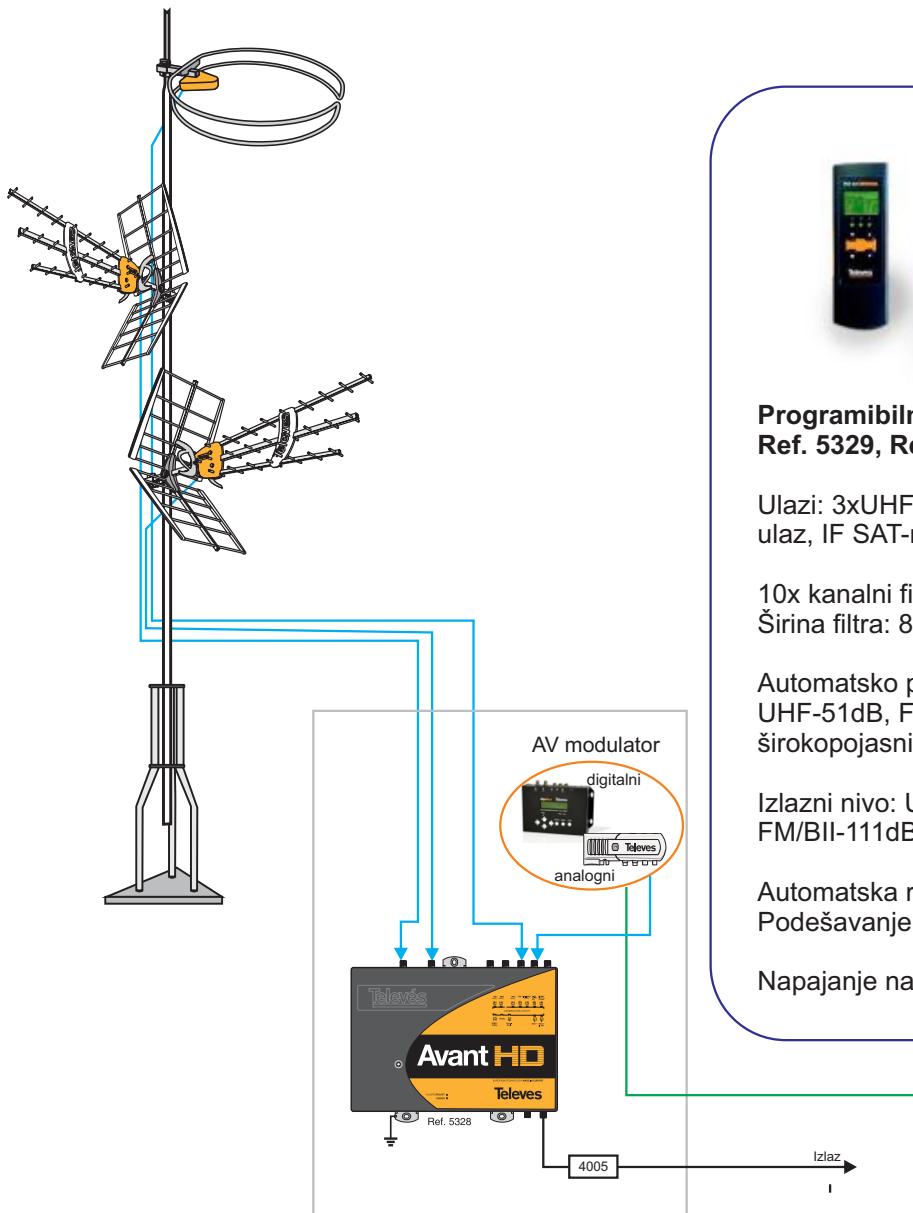


Sistem za prijem i obradu digitalnih TV kanala

Pojačavački sistem Avant HD

Prijem i obrada digitalnih TV kanala, FM signala i video nadzora



Programabilna Avant HD stanica
Ref. 5329, Ref. 5328

Ulazi: 3xUHF, FM, BII/DAB, širokopojasni ulaz, IF SAT-model Ref.5328

10x kanalni filtri
Širina filtra: 8-40MHz - podešivo

Automatsko podešavanje pojačanja:
UHF-51dB, FM/BII-41dB,
širokopojasni ulaz 36-39dB IF42-45dB

Izlazni nivo: UHF 117dBuV,
FM/BII-111dBuV, IF-123dBuV

Automatska regulacija izlaznog nivoa
Podešavanje ekvilizacije

Napajanje na ulazima; 24Vdc

Kratak opis sistema

Sistem omogućuje prijem i pojačanje digitalnih TV programa koji se primaju iz jednog, dva ili tri pravca, FM signala i signala iz kamere. Obrada je kanalna, pri čemu se programatorom podešavaju parametri stanice: broj kanala, kanali koji se primaju iz svake antene, širina svakog UHF filtra, ekvilizacija izlaznog spektra, izlazni nivo... Pošto je izlazni nivo iz stanice visok, predviđen je atenuator na izlazu (ukoliko je potreban niži izlazni nivo za manje sisteme). Avant HD stanica poseduje 10 filtera na UHF opsegu (prijem iz 1-3 UHF antena) koji se mogu proširiti po potrebi na 5 susednih kanala. Sistem je pogodan za objekte različitih veličina (individualni objekti, stambeni objekti, poslovni objekti itd.) gde se zahteva kvalitetan prijem digitalnih TV programa iz jednog ili više pravca, FM signala i kamere. 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. potrebeni su DVB T2 STB).

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 rešetkasti nosačem stuba M180
2155	100	Koaksijalni kabl T100+/PE klasa A+ Televes
	1	Ormar 600x600x150
5328/9	1	Centralna stanica AVANT HD Televes
7234	1	Programator za stanicu
5858	1	Modulator DSB/PAL Televes PAL B/G ili
5549..	1	Digitalni DVB T COFDM modulator Televes
4005	1	Atenuator promenljivi 20dB
4171	9	F konektor Televes