

REDLINE

S50 HD

Prijemnik satelitski DVB-S2

Korisničke upute



SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj STB je proizveden kako bi zadovoljio međunarodne sigurnosne standarde. Pažljivo pročitajte sljedeće mjere opreza.

GLAVNO NAPAJANJE: AC 100/240V, 50/60HZ, 30W.

PREOPTEREĆENJE: Nemojte preoptereti zidnu utičnicu, produžni kabel ili adapter jer to može dovesti do požara ili strujnog udara. Osigurajte da je izvor napajanja (utičnica) lako dostupna.

TEKUĆINE: Ovaj STB se ne smije izlagati kapanju ili prskanju i na STB se ne smiju stavljati predmeti napunjeni tekućinom, poput vaza.

ČIŠĆENJE: Isključite STB iz glavnog napajanja prije čišćenja. Ne koristite nikakva otapala za čišćenje STB-a, koristite samo mekanu suhu krpu.

VENTILACIJA: Utori na vrhu STB-a moraju biti nepokriveni kako bi se omogućio pravilan protok zraka u jedinicu.

Osigurajte minimalnu udaljenost od 5 cm oko uređaja za dovoljnu ventilaciju.

Pobrinite se da ventilacija nije ometana prekrivanjem ventilacijskih otvora predmetima kao što su novine, stolnjaci, zavjese itd.

Nemojte stajati STB na mekom namještaju ili tepisima.

Ne izlažite STB izravnoj sunčevoj svjetlosti ili ga ne stavljajte blizu grijača.

Nemojte slagati elektroničku opremu na STB.

Na uređaj ne stavljajte izvore otvorenog plamena, poput upaljenih svijeća.

PRIVATCI: Nemojte koristiti nepreporučene dodatke jer oni mogu uzrokovati opasnost ili oštetiti STB.

SPAJANJE NA LNB SATELITSKE TANJIRE: Isključite STB iz glavnog napajanja prije spajanja ili odspajanja kabela sa satelitske antene. UKOLIKO TO NE UČINITE, LNB SE MOŽE OŠTETITI.

POVEZIVANJE NA TV: Isključite STB iz glavnog napajanja prije spajanja ili odspajanja kabela s TV-a. AKO TO NE UČINITE, MOŽETE OŠTETITI TV.

UZEMLJENJE: LNB kabel MORA BITI UZEMLJEN na uzemljenje sustava za satelitsku antenu.

MJESTO: STB postavite u zatvorenom prostoru kako ne biste bili izloženi munjama, kiši ili sunčevoj svjetlosti. Aparat koristite samo u umjerenim klimatskim uvjetima (ne u tropskim).

Rukovanje baterijama: Baterije mogu sadržavati otrovne tvari koje su opasne za okoliš. Stoga baterije odmah odložite u skladu s važećim zakonskim propisima.

Nikada ne bacajte baterije u uobičajeni kućni otpad.

OPĆI UVOD

UVOD

Ovaj priručnik pomoći će vam da naučite osnovne funkcije kao što su instalacija, odabir kanala i mnoge druge funkcije STB-a. Svim funkcijama može se upravljati daljinskim upravljačem. Možete ga jednostavno instalirati odabirom funkcije "Instalacija" i nadograditi njegov softver putem komunikacijskog kabela. Daljinski upravljač dizajniran je za jednostavan pristup svim funkcijama odjednom i za udobno držanje u ruci. Programiran je za upravljanje svim funkcijama i jednostavno gledanje TV i Radio programa putem STB-a.

UPOZORENJE

Sve probleme može uzrokovati korištenje neslužbenog softvera. Korištenje softverskih verzija koje nisu službeni softver trgovaca ili distributera poništiti će jamstvo proizvođača. Savjetuje se da se koristi samo službeni softver koji su izdali trgovci ili distributeri.

RASPAKIRANJE

Raspakirajte jedinicu i provjerite jesu li sve sljedeće stavke uključene u pakiranje.

1 x jedinica za daljinsko upravljanje (RCU)

1 x korisnički priručnik

2 x AAA baterije

1 x digitalni satelitski prijemnik 1xAV kabel 1xIR kabel 1xHDMI kabel

DALJINSKI UPRAVLJAČ

- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | | Prebacuje između načina rada i stanja mirovanja. |
| 2 | 0-9 | Mijenja kanale ili odabire opcije izbornika. |
| 3 | MUTE | Uključuje ili isključuje zvuk. |
| 4 | ZOOM | Pritisnite za povećanje i smanjenje slike. |
| 5 | SAT | Za prikaz SAT liste. |
| 6 | PAUSE | Pauza za zamrzavanje zaslona |
| 7 | TV/RD | Prebacivanje između TV i Radio načina. |
| 8 | AUDIO | Mijenja audio način rada u lijevo desno i stereo. |
| 9 | FAV | Odabire popis omiljenih kanala ili trenutni popis kanala u načinu prikaza. U izborniku "Dodaj favorit" u načinu rada za uređivanje kanala mijenja se popis kanala u desnom prozoru. |
| 10 | INFO | Prikazuje program u okviru za formiranje na zaslonu. |
| 11 | POZIV | Pritisnite za skok na prethodni kanal. |
| 12 | TXT | Prikazuje TXT informacije koje se emitiraju sa satelita. |
| 13 | MENU | Prelazak na glavni izbornik tijekom gledanja TV-a. |
| 14 | SUBTL | Funkcija titlova |
| 15 | EPG | Gumb za elektronički programski vodič prikazuje TV/radio programski vodič koji emitira davatelj satelitske televizije. |
| 16 | EXIT | Pritisnite za izlaz iz trenutnog izbornika. |
| 17 | VOL (◀▶) | Pojačava/smanjuje glasnoću. |
| | | Mijenja stranicu popisa kanala. |
| 18 | CH (▲▼) | Mijenja kanale ili stavke od vrha do dna na izborniku. |
| 19 | OK | Prikazuje popis kanala i odabire stavku na izborniku |



- | | | |
|----|----------|--|
| 20 | FORWARD | Pritisnite za ubrzanje reprodukcije do x2, x4, x8 i x20 od normale. |
| 21 | BACKWARD | Pritisnite za reprodukciju datoteke unatrag brzinom x2, x4, x8 i x20 od normalnog. |
| 22 | STOP | Pritisnite za zaustavljanje reprodukcije datoteke i povratak na izbornik |
| 23 | PLAY | Pritisnite za reprodukciju medijskih datoteka s USB diska, |
| 24 | PAUSE | Pauza za zamrzavanje zaslona |
| 25 | SLOW | Usporite brzinu sviranja na 1/2, 1/4 normalne. |
| 26 | RECORD | Pritisnite za početak snimanja TV programa. |
| 27 | FORMER | Pritisnite za preskakanje datoteke za reprodukciju za reprodukciju prethodne datoteke. |
| 28 | NEXT | Pritisnite za preskakanje datoteke za reprodukciju za reprodukciju sljedeće datoteke |
| 29 | MEDIA | Prečac za izravni pristup medijskoj mapi |
| 30 | YOUTUBE | Prečac za izravan pristup Youtube funkciji |
| 31 | BT | Prečac za izravan pristup Bittorrent funkciji |
| 32 | MAP | Prečac za izravan pristup funkciji Google karte |

S.T.B. VEZE

Na STB se može spojiti različita oprema i TV/VCR.

Ovaj priručnik objasniti će uobičajene načine povezivanja s opremom. Ako imate bilo kakvih problema, obratite se svojoj prodajnoj agenciji.

1. Kako spojiti STB na TV prijemnik

(1) Spojite HDMI kabel na HDMI utičnicu na stražnjoj strani STB-a, a drugi kraj na HDMI ulaznu utičnicu na TV-u.

(2) Spojite AA/RCA kabel na A/V izlaz na STB-u, a drugi kraj na A/V ulaznu utičnicu na TV-u.

(3) Spojite antenski kabel na LNB IN ulazni konektor STB-a.

(4) Spojite na IR kabel i nosite prednji dio TV-a.

INSTALACIJA

Uključite STB. Zatim pritisnite gumb "napajanje" na daljinskom upravljaču ili gumb "Stanje mirovanja" na prednjoj ploči STB-a.

Zaslon s glavnim izbornikom, početak OSD zaslona, pojaviti će se kao što je prikazano na sljedećoj slici. Glavni izbornik prikazuje različite funkcije STB-a ili ih možete odabrati tipkama "CH" i numeričkim tipkama na daljinskom upravljaču. Da biste prešli na sljedeću fazu, pritisnite gumb "OK" na ' daljinskom upravljaču.

•(S početkom

Uključite STB u struju i uključite, tu su strani jezici po vašem izboru, odaberite koji vam se više sviđa. Zatim pritisnite "Izbornik" na daljinskom upravljaču da biste započeli. Kako biste pokrenuli STB, idite na instalacijski izbornik pritiskom na gumb "Izbornik" na daljinskom upravljaču

(zadani kod za zaključavanje: WOO). Instalacijski izbornik vam omogućuje. za postavljanje antene i raznih funkcija te prilagođavanje usluge. Pomoću gumba "CH" na daljinskom upravljaču odaberite opciju i pritisnite gumb "OK" za nastavak unosa. Za povratak na prethodnu fazu pritisnite tipku "Izlaz" ili "Izbornik".

1.1 Instalacija

Vaš STB se može jednostavno instalirati korištenjem izbornika "Instalacija".

Odabir vašeg instaliranog satelita na desnoj strani i pritisnite tipku "Vol+" za ulazak na lijevu stranu, zatim postavite sve ostale brojke kao što je vrsta LNB-a; Frekvencija; 22KHz; DiSEqC kontrola; Napajanje LNB-a i tako dalje, pomoću gumba "Vol" na daljinskom upravljaču, a zatim Spremite postavke ALL + NIT: Za traženje svih besplatnih kanala + kodiranih kanala koji su dostupni posebno za satelite ili transpondere, uključujući nove transpondere koji nisu unaprijed programirani u vašem STB ali emitira satelitski davatelj usluga.

Zatim pritisnite gumb "OK" za početak pretraživanja, dok povezani izbornik prikazuje detaljne informacije o statusu skeniranja.

1.2 Višesatelitsko skeniranje

Pritisnite gumb "OK" za odabir satelita koji želite skenirati i vaš STB se može instalirati na do 4 satelita putem odvojene komponente DiSEqC Switch. Postavljanje svakog satelitskog priključka da bude u skladu sa svakim DiSEqC priključkom. Zatim pritisnite SCAN za početak pretraživanja po numeričkom redoslijedu.

1.3 Uređivanje satelita

U ovom izborniku možete pregledati podatke o satelitu i urediti satelit pomoću Preimenuj i Modificiraj koristeći "Vol" ili numeričke tipke.

Preimenovati

Za promjenu naziva Satellite Modify

Za promjenu zemljopisne dužine i smjera satelita

Dodati

Pritisnite žuti gumb za dodavanje novog satelita ovom STB-u.

Izbrisati

Pritisnite plavi gumb da biste zauvijek izbrisali Satelit s ovog STB-a.

1.4 Transponder

Možete uređivati s različitim opcijama izbora specifikacija i postavki transpondera, također možete jednostavno ručno pretraživati samo pojedinačne programe transpondera odabirom

Dodaj TP

Pritisnite zeleni gumb i možete dodati TP. Unesite vrijednost frekvencije i vrijednost brzine simbola pomoću numeričke tipke, odaberite ispravnu polarizaciju, Horizontalnu ili Vertikalnu, zatim je spremite.

TP Uredi

Pritisnite žuti gumb i možete urediti trenutni TP. Unesite vrijednost frekvencije i vrijednost brzine simbola pomoću numeričke tipke, odaberite ispravnu polarizaciju, Horizontalnu ili Vertikalnu, zatim je spremite.

Izbriši TP

Pritisnite plavi gumb i možete izbrisati trenutni TP.

Skenirati

Pritisnite crveni gumb i možete skenirati trenutni TP. Način skeniranja je isti kao satelit, FTA; SVI; FTA+NIT; SVE+GNJIDE.

1.5 Konfiguracija motora

Za postavljanje automatske satelitske antene (DiSEqCI .2 sustav) i generiranje sustava za pozicioniranje.

Neprekidno se krećite

Korištenjem gumba "Vol" za podešavanje Zapada i Istoka za pomicanje antene, traka signala i kvalitete na dnu zaslona procjenjuje najbolji položaj antene.

Veličina koraka

Podesite korak pomicanja od 1 do 10.

Pomakni korake

Antena se pomiče korak po korak, namjesti antenu na najbolji položaj.

Ograničenje postavljeno

Korištenje gumba "Vol" za popravljavanje istočnog ili zapadnog ograničenja ili onemogućavanje statusa ograničenja.

1.6 Postavljanje USALS-a

Za postavljanje USALS sustava na vaš STB.

Ako imate USALS motorizirani sustav, morate postaviti svoju poziciju (geografsku širinu i dužinu) kako biste izračunali sve pozicije motora za vidljive satelite.

Trebali biste pogledati priručnik za motor kako biste ga dobili. Postavite ispravnu vrijednost zemljopisne dužine i širine vašeg položaja, pritisnite tipku OK, zatim možete vidjeti smjer kretanja i kut prema odabranom satelitu iz izbornika Motor.

MENADŽER KANALA

2. Voditelj kanala

Možete jednostavno pristupiti bilo kojem TV i radijskom programu pomoću različitih funkcija dostupnih na ovom STB-u i uživati u digitalnoj zabavi uz TV.

2.1. Uređivanje TV kanala

Koristite gumbе u boji za odabir iz Uredi; Potez; Preskočiti; Izbrisite funkcije za upravljanje svojim TV programima.

Uredi
Pritisnite plavi gumb, zatim možete koristiti gumbе u boji za preimenovanje, modificiranje i zaključavanje kanala.

Preimenuj: Pritisnite plavi gumb, možete promijeniti naziv odabranog kanala.

Preskoči: Pritisnite žutu tipku, možete preskočiti trenutni kanal. Nakon toga ti se kanali ne mogu prikazati na popisu.

Zaključaj: Pritisnite crveni gumb za odabir kanala koji želite zaključati, zatim pritisnite plavi gumb, možete zaključati odabrani kanal od autoriziranog gledanja.

Povratak: Pritisnite gumb za izlaz, možete se vratiti na prethodni izbornik.

Potez
Pritisnite plavu tipku za odabir kanala koji želite premjestiti, zatim pritisnite zelenu tipku za skočni izbornik Premjesti u i unesite brojeve kanala koje želite premjestiti, a zatim ponovno pritisnite tipku OK za umetanje.

Preskočiti
Pritisnite žuti gumb za odabir kanala koji želite preskočiti, zatim pritisnite žuti gumb za preskakanje kanala koji ne želite gledati.

Izbrisati
Pritisnite zelenu tipku za odabir kanala koji želite izbrisati, zatim pritisnite plavu tipku za brisanje odabranog kanala sa STB-a.

Uredi radijski kanal
Pritisnite tipku TV/RADIO na daljinskom upravljaču za promjenu TV načina rada u Radio način, a zatim uđite u izbornik "Upravitelj kanala", isti postupak kao i za uređivanje TV kanala.

Popis kanala
Pritisnite tipku OK na daljinskom upravljaču, prikazat će se lista kanala, ima ukupno 10 kanala kao i kratke informacije o kanalu na jednoj stranici, i pritisnite tipke "CH" i tipke "Vol" za pomicanje po listi, i pritisnite Tipka "OK" za odabir trenutnog kanala, ponovno pritisnite tipku "OK" za izlaz iz izbornika Popis kanala i uživanje u gledanju.

Pomoću gumba u boji (crveno; plavo; žuto; zeleno) prikazanih na dnu izbornika, možete jednostavno odabrati različite mogućnosti sortiranja, upravljajući odgovarajućim gumbima u boji na daljinskom upravljaču za odabir željenih funkcija.

SUB - Zeleno
Pritisnite zeleni gumb za prikaz SVIh kanala prema izvornom redoslijedu skeniranja. Ako pretražujete više od jednog satelita, i satelit razvrstava kanale.

Grupa - Plavi
Pritisnite Plavi gumb za označavanje Abeceda za odabir između A-Z i sortiranje kanala po abecednom redoslijedu, također možete odabrati Zeleni gumb "A", "B", ... "Z" za sortiranje kanala.
FTA: Kanali su besplatni za gledanje.
CAS: Kanali su kodirani.

Nađi - Žuto
Pritisnite žuti gumb za prikaz svih traženih kanala,
Grupa FAV - Crvena Pritisnite tipku FAV za označavanje grupe FAV, a kanali se poredaju po grupi FAV.

2.2 Omiljeni menadžer

Funkcije Set Favorite jednostavne za korištenje povećavaju fleksibilnost upravljanja velikom količinom TV i radio kanala na vašem STB-u. Prilagodite ga vlastitim interesima koji mogu povećati užitak digitalne zabave.

Postavite TV favorit
Postoji ukupno 8 grupa Omiljenog sortiranja:
Primjer za pretvaranje Kanala 1 u grupu Vijesti - FAV 1:
Pomaknite "CH" na Kanal 1, zatim pomaknite "Vol" za odabir grupe FAV 1, pritisnite OK i tada ćete vidjeti logo prikazan lijevo pored kanala 1, zatim pritisnite crveni gumb za spremanje. Sada je kanal 1 već unutar FAV 1 grupe.

Postavite Radio Favorite
Operativni postupak je isti kao i za postavljanje TV favorita.

2.3. Postavljanje kanala

Iz ovog izbornika možete jednostavno postaviti opciju kanala za podizanje sustava. Također možete definirati da otvorite settop box na TV ili radio kanalu.

POSTAVKE

3. Preference

Ova jednostavna funkcija za promjenu vašeg jezika, audio i izbornika titlova. Možete jednostavno postaviti jezik OSD-a i željene izborne jezike. Funkcija za osobe s oštećenim sluhom za automatski prikaz titlova na podržanim kanalima.

Jezici izbornika
Za odabir željenog jezika pomoću "Vo!" gumbi.

4. Postavljanje

Pomoću izbornika sustava možete postaviti što god želite, značajke i specifikacije vašeg STB-a da budu najprikladnije za vaše programe za gledanje.

4.1 Postavka mjerača vremena

Postoji ukupno 10 mjerača vremena za vas da organizirate svoj program i kako ne biste propustili svoj omiljeni program.

Pomoću gumba "Vol" i "CH" odaberite željene brojke i pritisnite gumb "OK" za postavljanje različitih mjerača vremena, također možete postaviti željeni kanal za uključivanje u TV ili Radio načinu.

Broj mjerača vremena
Od 1 do 10, možete postaviti ukupno 10 različitih mjerača vremena

Postavljen tajmer
Za otvaranje ili zatvaranje svakog Timera, ako je Timer Set isključen, tada ne možete nastaviti postavljati Timer.

POSTAVKE

Upravljanje timerom
Postoje ukupno 4 vrste tipa mjerača vremena: Samo vrijeme početka; Zaustavi samo vrijeme; Oba uključena.

4.2 Zaštita od djece

Kako biste spriječili neovlašteni pristup vašem STB-u, možete postaviti lozinku za roditeljsku kontrolu na svom prijemniku. (Zadana lozinka: 0000)
Zaključavanje sustava: Za zaključavanje izbornika sustava kako bi se spriječilo neovlašteno podešavanje postavki sustava.
Parantel Rating: Možete definirati da potvrdite autorizaciju između 0 do 18.
Također možete promijeniti lozinku unosom numeričke tipke za NOVU lozinku, a zatim ponovite ponovno za POTVRDU lozinke.

4.3 Nadogradnja

Odaberite put do nove softverske datoteke, koja je spremljena na USB uređaju, odaberite i pritisnite "OK" za nastavak. Trebala bi prva stvar nakon ažuriranja postaviti tvorničke postavke. 3 različita načina ažuriranja koja biste trebali koristiti;
Nadogradnja USB/kartice:
Možete ažurirati stb putem USB-a ili kartice.
IRD nadogradnja:
Ovim parametrom možete ažurirati opremu navlake.
Nadogradnja računala:
Možete ažurirati stb putem računala.

4.4 Verzija

Prikažite informacije o ovom STB sustavu, kao što je verzija softvera. Informacije o hardveru, datum i tako dalje.

4.5 Vraćanje na tvorničke postavke

Za zadane tvorničke postavke pritisnite glavnu lozinku nakon čega bi se trebali izbrisati svi kanali i parametri i pritisnite gumb "OK" za nastavak.
Video izlaz: Za postavljanje izlaza ScartRBG, ScartCVBS, SVideo ili Yuv
Video rezolucija: Za postavljanje video izlaza između 480i i 1080p
HDMI prostor boja: Za postavljanje vaših HDMI izlaza za određeni televizor s uobičajenim postavkama
HDMI boja: Za postavljanje vaših HDMI izlaza za određene kabele za povezivanje s televizijom

MEDIJSKI CENTAR

7.1.2 Glazba

Idite na glazbeni izbornik, odaberite stazu do glazbenih datoteka, odaberite jednu i pritisnite gumb "Reproduciraj" ili "OK" za početak reprodukcije. Pritisnite "Izlaz" ili "Stop" za zaustavljanje i povratak na glazbeni izbornik.
Format podržan
MP3, WMA, REALAUDIO Unatrag i naprijed
Pritisnite "Prethodno"/"Naprijed" za reprodukciju unatrag/naprijed maksimalnom brzinom od x20.
Preskočiti
Pritisnite gumb "Prethodno" ili "Sljedeće" tijekom reprodukcije za preskakanje na reprodukciju prethodne ili sljedeće glazbene datoteke.
Pauza
Pritisnite "Pauza" za zamrzavanje reprodukcije glazbe i "Reprodukcija" za nastavak.

7.1.3 Fotografije

Idite na izbornik fotografija, odaberite stazu do datoteka fotografija, za odabranu sliku postoji pregled na lijevoj strani, i koristite gumb "OK" za prikaz preko cijelog zaslona. Pritisnite "Izlaz" ili "Stop" za zaustavljanje i povratak na izbornik fotografija.
Podržani format JPG, PNG Thumbnail

Pregled slika Preskoči
Kada prikazujete sliku na cijelom ekranu, koristite gumb "prethodna" / "sljedeća" za preskakanje na prikaz prethodne/sljedeće slike.

Igra slajdova
U prikazu na cijelom zaslonu koristite "play" za početak slide pjay. Koristite "pauza" za zaustavljanje, "stop" ili "Izlaz" za napuštanje cijelog zaslona i povratak na izbornik slika.

7.1.4 PVR upravitelj

Snimate omiljeni TV program na USB uređaj i pregledajte ga u bilo kojem trenutku u budućnosti. Pročitajte upozorenja o tome kako koristiti pvr opremu, kraj korisničkog priručnika.

Odabir particije
Prije nego što počnete snimati TV program, spojite tvrdi*disk na prijemnik i idite na PVR particiju odaberite Tnenu, odaberite particiju diska, gdje bi snimljena datoteka trebala biti spremljena. Dostupan je samo korijenski direktorij, ne može se postaviti putanja do mapa.

Informacija
Pritisnite tipku "Informacije" za provjeru pojedinosti informacija pri izvješćivanju, sqch kao snimljeno vrijeme, raspoloživu slobodnu memoriju itd.

Format snimljene datoteke
Snimljena datoteka bit će spremljena u formatu MPG ili TS.

RIJEČNIK POJOMOVA

- (1) 22KHz prekidač
Ton koji se može poslati preko koaksijalnog LNB-a, ovaj ton može kontrolirati LNB ili uključiti koaksijalni kabel. Ne ometajte DC ili 22KHz ton koji prijamnik šalje anteni.
- (2) Antena
Uređaj koji prikuplja i zrači elektromagnetske valove uključuje satelitsku antenu i širokopoljnu antenu.
- (3) CVBS
Kompozitni video signal osnovnog pojasa, standardni jednožični video, miješanje lum i chroma signala zajedno.
- (4) DiSEqC
Digital Satellite Equipment Control, protokol koji je uspostavila organizacija EUTELSAT www.eutel-sat.com, najpopularniji standard je DiSEqC 1.0 za rješenje za prebacivanje, DiSEqC 1.2 za rješenje za pokretanje antene i DiSEqC 2.0 za rješenje za satelitski prijamnik.
- (5) Forward Error Correction (FEC)
Sustav kontrole grešaka za prijenos podataka
- (6) Učestalost
Broj ciklusa ili događaja u jednoj sekundi, koji se izražava u jedinici Hertz(Hz)
- (7) Međufrekvencija (IF)
Frekvencija na koju se pomiče noseća frekvencija kao međukorak u prijenosu ili prijemu
- (8) Niskošumni blok (LNB) pretvarač
Niskošumno mikrovalno pojačalo i pretvarač koji niz frekvencija pretvara u IF raspon
- (9) NTSC
National Television Standards Committee, video standard koji su uspostavile Sjedinjene Države (RCA/NBC) i usvojile brojne druge zemlje.
- (10) PAL
Phase Alternate Line, video standard koji se koristi u Europi i drugim dijelovima svijeta za kompozitno kodiranje boja.
- (11) Identifikator paketa (PID)
Skup brojeva koji identificira pakete prijenosnog toka koji sadrže podatke iz jednog toka podataka
- (12) Polarizacija
Satelitski valovi su polarizirani. Mogu biti linearni ili kružni. Linearni polaritet je vertikalni ili vodoravni, kružni polaritet je desni i lijevi kružni polaritet.
- (13) Kvartarno podešavanje faznog pomaka (QPSK)
Fazni pomak kod kojeg se koriste četiri različita fazna kuta.
- (14) RF
Frekvencija koja je korisna za radio prijenos, obično između 10KHz i 300,000Mhz.
- (15) RGB
Video informacije u obliku vrijednosti crvenog, zelenog i plavog tristimulusa. Kombinacija triju vrijednosti koje predstavljaju intenzitet svake od triju boja može predstavljati cijeli raspon vidljive svjetlosti.
- (16) STB
Set Top Box, još jedno uobičajeno ime za digitalni satelitski prijamnik, jer se obično postavlja na televizor u kućanstvu. Ova riječ se sada koristi širom svijeta.
- (17) Brzina simbola
Količina podataka koja se prenosi svake sekunde.
- (18) Transponder (TP)
Oprema u satelitu koja prima jedan uzlazni kanal od satelitske zemaljske postaje, pojačava ga, pretvara frekvenciju i mijenja polarizaciju, zatim ga emitira natrag na zemlju.
- (19) Transportni tok
Tok bitova formiran prije prijenosa signala kombiniranjem video, audio i tokova podataka jedne usluge. Sastoji se od paketa fiksne duljine od 188 bajtova podataka.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

1. Tuner i demodulator

Raspon ulazne frekvencije	950MHz -2150 MHz
Razina RF ulaznog signala	-64 dBm - -25 dBm
RF impedancija	75 Ω
RF širina pojasa	55 MHz/8 MHz (ispod 5 Msps)
Snaga LNB-a	13/18 DC, +1-5%, 0,5 Amaks
LNB Tonski prekidač	22 KHz +/- 2KHz, 0,64 V p-p +/-0,15 V
DiSEqC kontrola	VI .0, VI .2, Prasak tonova A/B
Demodulacija	QPSK.8PSK
Brzina simbola	1 - 45 Msps/SCPC, MCPC

2. MPEG

Transportni tok	MPEG-4, H.264, MPEG-2 ISO/IEC
Input Rate	13818 Specifikacije prijenosnog toka
Video	Maks. 120 Mbit/s
Audio	1080 full-HD MPEG-4 prošireni ASP, MPEG-2 MPEG-1/2Audio Layer I ili Layer II, MPEG2 MPEG4 AAC i MP EG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital (AC-3), MP3, WMA
Omjer slike	4:3, 16:9, automatski
Video rezolucija	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Audio način	Stereo, dvokanalni, zajednički stereo, mono
Frekvencija uzorkovanja zvuka	32,44.1/48KHZ

3. Priključak

LNB IF ulaz	F tip, IEC 169-24 ženski
LNBIF Loop-through	F tip, IEC 169-24 ženski
HDMI	HD video/audio, verzija 1.2, tip A
TV SCART	CVBS, RGB, Audio L/D

4. Napajanje

Ulazni napon	100-240V- 50/60Hz
Potrošnja energije	Maksimalno 25W
Napajanje u stanju pripravnosti	Max 1W
Radna temperatura	0°-40°
Temperatura skladištenja	-40° - 60°

5. Glavni sustav

CPU	667 MHz
Flash (NAND FLASH)	8 MB (32 Mbit)
S-Dram (DDR III)	16 MB (64 Mbit)
USB	USB 2.0



WEEE
Ovaj proizvod sadrži materijale koji se mogu reciklirati. Ne odlažite ovaj proizvod kao nesortirani komunalni otpad. Molimo kontaktirajte svoju lokalnu općinu za najbliže zbirno mjesto.

