

TechnoTrend Scart TV S100

Mali, manji, TechnoTrend Scart TV!

Kakva senzacija: stigao nam je prvi nevidljivi satelitski prijemnik. Kako – nevidljiv? Jednostavno – TechnoTrend Scart TV100 se može utaknuti u Scart konektor na stražnjoj strani televizora i stoga je posve van domašaja pogleda osoba koje se nalaze u dnevnom boravku. Bez obzira na to, ovaj mališa (55 x 22 x 100 mm) ima sve funkcije koje očekujemo od modernog digitalnog satelitskog prijemnika.

Prijemnik se isporučuje u dvije varijante: kao FTA uređaj i s integriranim čitačem kartica koji je kompatibilan sa sustavom Nagravision koji koristi njemačka pay TV platforma Premiere, ili sa sustavom Cryptoworks koji rabi austrijska javna televizija ORF. Pored toga, verzija s ugrađenim čitačem kartica posjeduje i optički audio izlaz kojeg nema u verziji uređaja za prijem isključivo nekodiranih kanala. Mi smo na testiranje dobili FTA model, Scart TV S100.

Kad smo prijemnik izvadili iz ambalaže i prvi put ga pogledali, nismo mogli povjerovati da je TechnoTrend uspio u tako malu kutijicu ugraditi sve neophodne hardverske komponente. I dok je glavna odlika kutijice zlatni Scart priključak na jednom njenom boku, na stražnjoj strani se nalaze priključci za ispravljač i prijemnik infracrvenog signala, dok je MF ulaz smješten sa strane. Verzija s integriranim čitačem kartica posjeduje i utor za kartice, te optički audio izlaz.

Uređaj se isporučuje s daljinskim upravljačem koji je neobično ravan, no ipak lijepo leži u ruci i omogućuje prilično udobno upravljanje funkcijama uređaja.

Tiskane upute za uporabu isporučuju se na engleskom i njemačkom i u njima su detaljno i uz veliki broj ilustracija objašnjeni svi koraci instalacije.

Već smo se navikli na to da TechnoTrend nudi kvalitetno izrađene i pouzdane uređaje

– možemo potvrditi da ni ovaj mališan ne predstavlja izuzetak.

Uporaba

Prije prvog uključivanja prijemnika TechnoTrend Scart TV poželjno je na zgodno mjesto postaviti eksterni infracrveni prijemnik kako bi uređaj uopće mogao primati komande koje se šalju putem daljinskog upravljača. Infracrveni prijemnik sadrži i dvije LED diode koje služe kao pokazatelj statusa prijemnika Scart TV S100 i za potvrdu prijema naredbi.

Sada treba jednostavno utaknuti uređaj u bilo koji dostupni Scart priključak, spojiti antenski i napojni kabel i uključiti uređaj. Ukoliko iza samog Scart priključka nema dovoljno mjesta, možete iskoristiti produžni kabel koji se isporučuje s uređajem i prijemnik smjestiti na zgodnije mjesto.

Kada uređaj uključite prvi put, na ekranu će se pojaviti čarobnjak za instalaciju koji će vas najprije upitati na kojem jeziku želite da budu prikazani ekranski izbornici. Pored njemačkog, engleskog i francuskog jezika možete izabrati talijanski, španjolski, portugalski, švedski, finski, danski, turski, poljski, češki, ruski i grčki.

Zatim trebate upisati svoju lokaciju (koja je važna zbog podešavanja vremena), format prikaza slike na televizoru (4:3 ili 16:9), kao i tip signala na video izlazu (RGB, CVBS ili S-video), nakon čega će Scart TV



Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ara/technotrend.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bid/technotrend.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bul/technotrend.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/deu/technotrend.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/eng/technotrend.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/esp/technotrend.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/fra/technotrend.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hel/technotrend.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hrv/technotrend.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ita/technotrend.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/mag/technotrend.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/man/technotrend.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ned/technotrend.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/pol/technotrend.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/rus/technotrend.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/tur/technotrend.pdf

S100 prikazati izbornik za podešavanje LNB-a.

Nažalost, prijemnik podržava jedino tone burst i DiSEqC 1.0, što znači da ga nećete moći koristiti uz motorizirani sustav za koji je neophodan DiSEqC 1.2 ili USALS, kao ni uz multifeed sustav s više od 4 LNB-a. Sviđelo nam se to što je moguće podesiti da DiSEqC naredbe budu ponovljene 3x, jer se na taj način minimizira vjerojatnost da prekidači ne urade ono što je

prijemnik od njih zatražio.

Tvornički popis satelita sadrži najvažnije europske satelite namijenjene direktnom prijemu (DTH) – ukupno 17 njih. Imajući u vidu nedostajuću podršku za protokole DiSEqC 1.1, 1.2 i 1.3, smatramo da je ovaj broj satelita sasvim dovoljan.

Za svaki satelit moguće je pojedinačno uređivati vrijednosti frekvencije lokalnog oscilatora, no rijetko koji korisnik će

uopće koristiti ovu opciju. Uz to, popis satelita nije moguće proširiti novima.

Moguć je i prijem C-pojava, i u uređaju su djelomično pohranjeni odgovarajući podaci o transponderima (primjerice za satelit THOR na 1° zapadno). Posljednji korak u čarobnjaku za instalaciju predstavlja automatska pretraga kanala. Nju je naravno moguće obaviti kao potpunu pretragu, ili kao pretragu FTA ili kodiranih kanala na pojedinačnim satelitima.

Nakon podešavanja svih osnovnih postavki, prijemnik će prijeći na prikaz prvog kanala s popisa i na ekranu će se pojaviti info traka s podacima o trenutnoj i sljedećoj emisiji na programu. Pritisak na gumb EPG dovest će do prikaza zgodnog i učinkovitog EPG-a iz kojeg je moguće jednostavnim pritiskom gumba pohraniti neku emisiju u timer koji će uključiti prijemnik u željeno vrijeme.

Popis kanala je moguće prikazati pomoću gumba OK. Međutim, uređaj ne posjeduje mogućnost abecednog sortiranja kanala, ni sortiranja po pripadnosti platformama. Ovo je moguće obaviti isključivo iz glavnog izbornika. Ipak, dobro je to što odgovarajući podizbornik omogućuje korisniku da u skladu sa svojim potrebama prilagodi popis kanala.

Kako bi dodatno ubrzao ovaj postupak, TechnoTrend je u Scart TV S100 ugradio vrlo praktičnu opciju filtriranja popisa kanala. Dostupno je nekoliko kategorija kao što su CAS, FTA, paket, satelit itd, pa lako možete prikazati kanale koje želite urediti ili premjestiti u popis omiljenih. Kad radite s velikim popisima s nekoliko stotina kanala, ova mogućnost doista predstavlja dar s neba.

Pored toga, u glavnom se

izborniku nalaze neke dodatne postavke koje nećete naći u čarobnjaku za instalaciju uređaja. Npr. tu možete podesiti želite li koristiti interni teletekst dekoder ili onaj na TV aparatu, boju OSD prikaza itd.

Zahvaljujući AFD funkciji, Scart TV S100 uspijeva detektirati formate slike koji se razlikuju od predefiniiranog omjera, što znači da će ih automatski prilagoditi vašem ekranu.

Novo kanale moguće je s lakoćom dodati primjenom ručne pretrage, no problem je u tome što nedostaje mogućnost ručnog upisa PID vrijednosti, što se svakako neće dopasti satelitskim entuzijastima i lovcima na slabe signale. U memoriji uređaja ima mjesta za ukupno 4000 kanala, što je više nego dovoljno za FTA prijemnik.

Zgodna dodatna funkcija koja zaslužuje posebne pohvale jest mogućnost zaključavanja kanala koji nisu prilagođeni djeci pomoću odgovarajuće PIN šifre. Osim toga, korisnik ima mogućnost i da primjenom PIN-a blokira čitav prijemnik ili samo glavni izbornik.

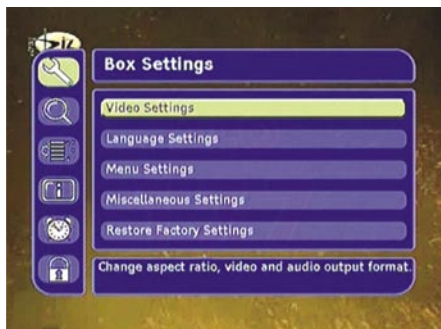
Scart TV S100 mijenja kanale pristojnom brzinom od oko jedne sekunde. Vrijeme neophodno za pretragu kanala je također prosječno i iznosi nešto više od deset minuta za satelit s 80 transpondera.

Tuner ima nizak prag prijema (low threshold) i zahvaljujući toj činjenici uspio je otvoriti i slabije signale poput onih na satelitima ARABSAT na 26° istočno, NILESAT na 7° zapadno i LMI1 na 75° istočno.

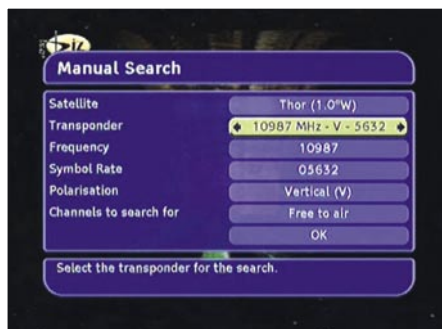
Iako ovaj prijemnik nije dizajniran kako bi ga koristili zaljubljenici u tehnologiju i DX-eri, dobro je prošao naš test minimalne brzine protoka i bespriječno uspio prikazati sadržaj transpondera s protokom od



SCPC prijem satelita TÜRKSAT (42° istočno)



Glavni izbornik



Ručna pretraga kanala

2 MS/s. Uređaj, međutim, nije ostavio na nas zaokružila je uspio prikazati signale s proto- mogućnost ažuriranja softvera cima manjim od ovoga. putem satelita, što znači da će

Iznenadujuće dobar opći prijemnik uvijek biti spreman za dojam koji je Scart TV S100 budućnost.

Mišljenje stručnjaka

+

TechnoTrend Scart TV S100 je sićušni digitalni prijemnik koji radi jednako dobro kao i njegova veća braća. Proizvođač je uspio dokazati da veličina nije bitna koliko unutarnje vrijednosti. Prijemnik je lak za korištenje i svi članovi obitelji, bez obzira na starost, uživat će gledajući satelitsku televiziju pomoću njega.



Thomas Haring
TELE-satelit
Test centar
Austrija

-

Nažalost, Scart TV S100 nije kompatibilan sa protokolima DiSEqC 1.1, 1.2 i 1.3 (USALS). Također bismo voljeli vidjeti detaljniji popis satelita i mogućnost njihovog ručnog dodavanja.

TECHNIC

DATA

Distributor	DVB-Shop, Germany
Tel	+49-34954/31960
Fax	+49-34954/49233
Website	www.dvbshop.net
E-Mail	webmaster@dvbshop.net
Model	TechnoTrend Scart TV S100
Function	Minijaturni digitalni satelitski prijemnik
Symbolrates	2-45 Ms/sec.
SCPC compatible	yes (2 Ms/s and higher in our test)
USALS	no
DiSEqC	1.0
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Software Update via Satellite	yes
Audio out	yes (for models S102 and S106)
Power supply	230V AC/50 Hz
Power consumption	<20W
Power consumption in standby	<6W



Info traka



EPG