

TANAKA
TANAKA®

DVB T2
DIGITAL VIDEO BROADCAST TERRESTRIAL
SET TOP BOX

Full HD
1080



PERANGKAT PENERIMA SIARAN TELEVISI DIGITAL



Cara Daftar E-Garansi Produk Tanaka

1. Scan Qr-Code pada produk (<https://tanaka.co.id/e-garansi>)
2. Isi data diri dengan lengkap
3. Konfirmasi pendaftaran E-Garansi berhasil

ISO 9001:2015

NO. DEPERINDAG:
PMKG.182.03.2021

Scan QR-CODE untuk
Download E-Manual Book

PENCEGAHAN KESELAMATAN

PERHATIAN:



Kilat petir dengan simbol panah, dalam segitiga sama sisi, dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna "tegangan berbahaya" dan untuk mencegah risiko sengatan listrik.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

Peringatan:

Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, jangan buka kabinet. Rujuk servis hanya ke teknisi ahli.

PERINGATAN: Jangan gunakan STB ini di mana kontak dengan atau perendaman dalam air mungkin terjadi. Jangan gunakan di dekat vas bunga, wastafel, bak cuci piring, bak cuci, kolam renang, dll.

PERINGATAN: Unit harus dihubungkan ke catu daya hanya dengan jenis yang dijelaskan dalam pengoperasian instruksi atau seperti yang ditandai pada unit. Jika Anda tidak yakin dengan jenis catu daya (misalnya, 120 atau 230 V) ke rumah Anda, hubungi dealer setempat atau perusahaan listrik setempat.

PERINGATAN: Produk ini memasang dioda. Jangan membuka kabinet atau menyentuh bagian mana pun di dalamnya mekanisme. Hubungi dealer setempat Anda untuk layanan teknis jika pembukaannya diperlukan.

Catatan: Untuk memastikan penggunaan produk ini dengan benar, harap baca Panduan pengguna ini dengan cermat dan simpan selama referensi lebih lanjut.

Catatan: Untuk memastikan penggunaan produk ini dengan benar, harap baca Panduan pengguna ini dengan cermat dan simpan selama referensi lebih lanjut.

Catatan: Dioda dengan 220V AC. Jangan buka kabinet untuk menghindari unit terkena radiasi langsung.

Pembersihan Unit: Setelah daya unit dimatikan, Anda dapat membersihkan kabinet, panel, dan remote control dengan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan larutan deterjen lembut tidak boleh alkohol/bensin/thiner yang bisa merusak.

Perlengkapan: Jangan pernah menambahkan perlengkapan dan / atau perlengkapan apa pun tanpa izin pabrik; Dengan demikian tambahan dapat menyebabkan risiko kebakaran, sengatan listrik, atau cedera diri lainnya.

Lokasi: Slot dan celah di kabinet disediakan sebagai ventilasi untuk melindunginya dari panas berlebihan. Jangan halangi bukaan ini atau biarkan terhalang dengan menempatkan STB di atas tempat tidur, sofa, atau permukaan serupa lainnya, juga tidak boleh diletakkan di atas radiator atau sumber panas.

Perlindungan Kabel Daya: Tempatkan kabel catu daya dari tempatnya, di tempat yang tidak akan menginjaknya. Silahkan perhatikan kabel di steker, stopkontak, dan titik keluarnya kabel dari unit.

Entri Benda dan Cairan: Jangan pernah memasukkan benda apapun ke dalam STB ini melalui celah, karena dapat bersentuhan titik tegangan berbahaya atau hubungan pendek yang dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik. Jangan pernah menumpahkan cairan apapun pada STB.

Catatan: Kelembaban mungkin terbentuk pada lensa dalam kondisi berikut: ketika unit tiba-tiba dipindahkan dari lingkungan yang dingin atau ruangan ber-AC ke tempat yang hangat. Segera setelah pemanas dihidupkan. di ruangan yang beruap atau sangat lembab. Jika kelembapan terbentuk di dalam unit, unit mungkin tidak beroperasi dengan benar. Untuk memperbaiki masalah ini, hidupkan daya dan tunggu sekitar dua jam hingga uap air menguap.

Penggantian Suku Cadang: Ketika suku cadang unit perlu diganti, pengguna harus memastikan teknisi servis menggunakan suku cadang pengganti yang ditentukan oleh pabrikan atau memiliki karakteristik yang sama dengan suku cadang aslinya. Penggantian yang tidak resmi dapat membuat unit ini berisiko kebakaran, sengatan listrik, atau bahaya lainnya.

Instruksi tidak boleh terkena tetesan dan tidak boleh ada benda yang berisi cairan, seperti vas, harus diletakkan di atas peralatan. Berkenaan dengan perangkat untuk pemutusan dari sumber listrik harus menyatakan bahwa jika steker utama digunakan sebagai perangkat pemutus, perangkat pemutus harus siap beroperasi. Terminal LNB harus diisi dengan 100 mA dalam operasi normal; Baterai remote tidak boleh terkena panas yang berlebihan, seperti sinar matahari, api atau sejenisnya; baterai tidak boleh terkena panas seperti sinar matahari atau api. peralatan bertenaga yang tidak terkena tetesan atau percikan. Peringatan tentang benda-benda yang diisi dengan cairan, dll.

1. Mulai

Hubungkan STB Anda ke TV dengan Kabel A/ . Anda memiliki 3 metode.

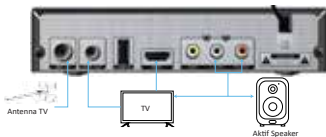
- Jika TV Anda adalah TV definisi standar dan tidak memiliki port input komponen, harap gunakan kabel 3 baris (kuning, merah dan putih) untuk menyambungkan STB Anda, Port audio analog kiri, port audio analog kanan ke port yang sesuai di TV Anda.
- Jika TV Anda adalah TV definisi standar tetapi memiliki port input komponen atau TV Anda adalah TV definisi tinggi, Anda dapat menyambungkan STB Anda ke TV dengan kabel 5 baris (Hijau, Biru, Merah / Merah, putih).
- Jika TV Anda memiliki port input HDMI, Anda dapat menghubungkan STB Anda ke TV dengan kabel HDMI. Resolusi TV menjadi lebih tinggi. Hubungkan kabel Antena Anda ke port input Antenna IN. Kemudian Nyalakan TV Anda.

2. Panel

Panel Depan



Panel Belakang



3. Adaptor



4. Remote



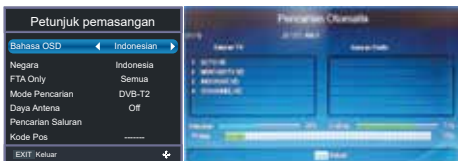
Power	: standby atau hidupkan STB.
Mute	: membisukan suara STB
Numeric	: angka
Media play key	: memutar file media.
FAV	: memanggil saluran favorit.
INFO	: menampilkan informasi saluran saat ini.
EPG	: membuka panduan program saluran saat ini.
TV / RADIO	: mengganti saluran antara TV dan radio.
MENU	: membuka menu utama.
AUDIO	: mengatur mode audio.
P +/-	: halaman atas dan halaman bawah dalam daftar saluran.
FIND	: membuka menu cari.
ZOOM	: memperbesar gambar
RECALL	: kembali ke acara terakhir yang Anda tonton.

5. Sistem Koneksi

Untuk sambungan dasar dari dekoder ke pesawat televisi, Anda dapat menggunakan sambungan VIDEO/AUDIO-R/AUDIO-L. Untuk koneksi berkualitas lebih tinggi, gunakan koneksi HDTV langsung.

6. Instalasi Pertama Kali

Setelah semua sambungan sudah tersambung dengan benar, hidupkan TV anda. Jika Anda menggunakan unit untuk pertama kali atau telah mengembalikan unit ke reset pabrik, menu panduan instalasi akan muncul di layar TV Anda.



- (1) [Bahasa OSD] tekan tombol **[kanan]/[kiri]** untuk memilih bahasa.
- (2) [Negara] tekan tombol **[kanan]/[kiri]** untuk memilih negara tempat tinggal Anda.
- (3) [FTA Only] tekan tombol **[kanan]/[kiri]** untuk memilih FTA / Semua.
- (4) [Mode Pencarian] Anda akan mencari saluran DVB-T2.
- (5) [Pencarian Saluran] tekan tombol **[kanan]** atau **[OK]** untuk memulai pencarian saluran otomatis.
- (6) [Kode Pos] tekan tombol angka untuk memasukkan kode pos.
Perhatikan: Kami menyarankan Anda menggunakan fungsi ini untuk mencari saluran secara otomatis.
- (7) Setelah pencarian saluran selesai, Anda dapat mulai menonton program TV.
- (8) Pada menu Panduan Instalasi ini, Anda dapat menekan tombol **[MENU]** atau **[EXIT]** ke menu utama lainnya secara langsung.

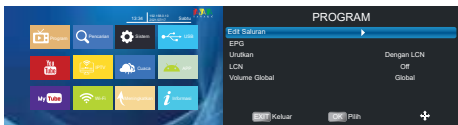
7. Program

(1) Pengaturan Program

Menu ini mencakup pengaturan seperti di bawah ini:

- Edit Saluran. • LCN.
- EPG. • Volume Global.
- Urutkan.

Setelah Anda menyelesaikannya, silakan tekan tombol [EXIT], maka STB Anda akan kembali ke pemutaran saluran.



(a) Edit Saluran

Pada sub menu ini, Anda dapat melakukan seperti DELETE, MOVE, SKIP, LOCK, FAV dan Ganti Nama.

Penghapusan [Delete] Saluran TV atau Radio

1. Tekan tombol [1] lalu Pilih Saluran TV lalu tekan exit di remote, Pesan peringatan akan muncul, lalu tekan tombol [OK] untuk konfirmasi penghapusan saluran TV.
2. Ulangi langkah sebelumnya untuk memilih lebih banyak saluran yang akan dihapus.

Pindahkan [MOVE] Saluran TV atau Radio dari posisi saat ini ke posisi baru

1. Tekan tombol [2] lalu Pilih saluran yang diinginkan, [Simbol pindah akan muncul di belakang nama saluran].
2. Tekan [ATAS]/[BAWAH] untuk memindahkan saluran ke posisi baru.
3. Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi posisi baru ini.
4. Ulangi langkah di atas untuk memindahkan saluran lain jika Anda mau.
5. Tekan tombol exit di remote, Pesan peringatan akan muncul, lalu tekan tombol [OK] untuk menyimpan.

Lewat [SKIP]/Batalkan Saluran TV atau Radio

1. Tekan tombol [3] lalu Pilih saluran yang ingin Anda lewatkan. [Simbol lewat akan muncul di belakang nama saluran].
2. Ulangi langkah sebelumnya untuk melewati lebih banyak saluran.
3. Jika saluran sudah dilewatkan, Anda dapat menekan tombol [3] untuk membatalkan saluran setelah Anda memilihnya.

Mengunci/Membuka Kunci [LOCK] Saluran TV atau Radio

Kata sandi default "000000". Anda dapat mengunci program yang dipilih untuk penayangan terbatas

Mengunci saluran TV atau Radio:

1. Tekan tombol [4] lalu Pilih saluran yang diinginkan. [Simbol kunci akan muncul di belakang nama saluran].
 2. Ulangi langkah sebelumnya untuk memilih saluran lainnya.
 3. Tekan tombol [4] untuk menonaktifkan fungsi saluran yang dikunci.
- Untuk melihat saluran yang terkunci, Anda akan diminta untuk memasukkan kata sandi default "000000" atau kata sandi yang terakhir Anda.

Saluran Favorit [FAV]

Anda dapat membuat saluran grup favorit Anda, kemudian Anda dapat mengaksesnya. Atur program TV atau Radio Favorit.

1. Tekan tombol [5] lalu Pilih saluran yang diinginkan, maka akan muncul jendela kecil, ada delapan pilihan yang tersedia:
 - Film
 - Musik
 - Kartun
 - Berita
 - Olah raga
 - Pendidikan
 - Dewasa
 - Kenyamanan

Anda dapat memindahkan kursor ke Film/Musik/Kartun/Berita/Olahraga/Pendidikan/De-wasa/Kenyamanan untuk menambahkan saluran yang dipilih ke grup favorit yang dipilih. Atau jika saluran saat ini sudah termasuk dalam satu grup

favorit, maka Anda dapat memindah-kan kursor ke Nonaktifkan dan tekan **[OK]** untuk menghapus saluran ini dari grup favorit.

Ganti nama Program TV atau Radio

Pilih saluran yang diinginkan lalu tekan tombol [Hijau], akan muncul tampilan keyboard di layar. Gerakkan kursor dan tekan **[OK]** untuk memasukkan nama baru. Tekan tombol [Kuning] di keyboard atau tekan tombol **[OK]** di remote control untuk mengonfirmasi nama baru ini.

(b). Panduan Program (EPG)

EPG adalah panduan TV yang menampilkan program terjadwal tujuh hari sebelumnya untuk setiap saluran yang dipilih. Tekan tombol EPG pada Remote control untuk mengakses panduan.

Anda dapat menekan tombol **[atas]/[bawah]** untuk mengganti saluran yang berbeda dan menggunakan tombol **[atas]/[bawah]** untuk mengganti informasi periode waktu yang berbeda untuk saluran saat ini.

(c). Urutkan

Urutkan saluran berdasarkan pilihan berikut:

[Dengan LCN] - Urutkan saluran berdasarkan nomor yang ditentukan operator.

[Dengan ONID] - Urutkan saluran menurut ONID.

[TP] - Urutkan saluran berdasarkan Transponder.

[Layanan ID] - Urutkan saluran berdasarkan ID Layanan.

[Nama Layanan] - Urutkan saluran berdasarkan nama layanan.

(d). LCN

Ketika urutkan berdasarkan LCN dan LCN diatur ke ON, maka saluran akan diurutkan berdasarkan LCN, Jika diatur ke OFF, maka diurutkan secara default, LCN tidak akan terpengaruh.

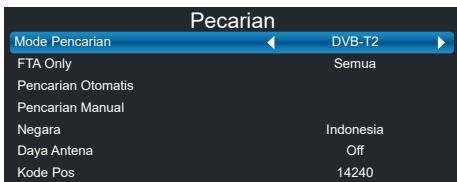
(e). Volume Global

Volume Global, untuk mengatur volume suara seluruh channel.

8. Pencarian Saluran

Menu ini mencakup pengaturan seperti di bawah ini:

- Mode Pencarian
- Jenis Pencarian
- Cari Otomatis
- Cari Manual
- Negara
- Daya Antena
- Kode Pos



(a) Mode Pencarian

Pencarian saluran DVB-T2 dan Pencarian saluran DVB-C.

(b) FTA Only

Tekan tombol **[kiri]/[kanan]** untuk memilih Semua / FTA.

(c) Pencarian Otomatis

Pencarian otomatis saluran dan menyimpannya setelah proses selesai. Semua saluran dan pengaturan yang disimpan sebelumnya akan dihapus.

1. Pilih **[Pencarian Otomatis]** dan tekan **[OK]** atau **[kanan]** untuk memulai pencarian saluran.
2. Selama pencarian, jika ingin membatalkan pencarian saluran tekan **[EXIT]**. Saluran apa pun yang ditemukan akan disimpan.

(d) Pencarian Manual

Pilihan ini memungkinkan Anda untuk memindai saluran baru tanpa menghapus saluran dan pengaturan yang disimpan sebelumnya.

1. Pilih **[Pencarian Manual]** lalu tekan **[OK]** atau **[RIGHT]**, Layar pencarian saluran akan muncul.

2. Tekan tombol angka diremote untuk memasukan frekuensi saluran.
3. Tekan OK di menu **[Mulai]** untuk memulai pencarian saluran.
4. Bar Kualitas akan menunjukkan kualitas sinyal jika terkunci, dibutuhkan sekitar 2~3 detik untuk mengunci frekuensi baru.

JIKA saluran ditemukan, disimpan dan ditambahkan ke daftar saluran. Jika saluran tidak dapat ditemukan selama pencarian. Unit akan keluar secara otomatis.

(e) Negara

Pilih nama negara tempat anda tinggal.

(f) Daya Antena

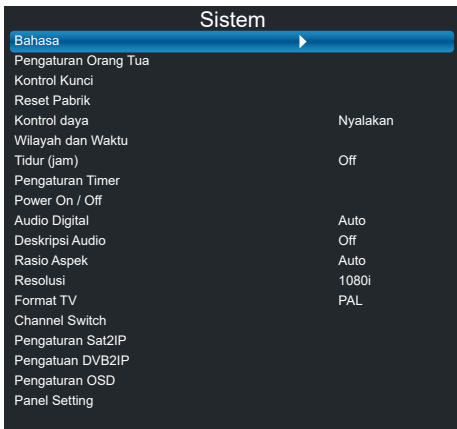
Aktifkan daya Antena unit dapat mendukung output 18V untuk Antena MMDS.

(g) Kode Pos

Tekan tombol angka untuk memasukan Kode Pos wilayah tempat tinggal anda.

9. Sistem

- Bahasa
- Pengaturan Orang Tua
- Kontrol Kunci
- Reset Pabrik
- Kontrol daya
- Wilayah dan Waktu
- Tidur (jam)
- Pengaturan Timer
- Power On/Off
- Audio Digital
- Deskripsi Audio
- Rasio Aspek
- Resolusi
- Format TV
- Channel Switch
- Pengaturan OSD
- Panel Setting



A. Bahasa

1. Bahasa OSD : Mendukung bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

2. Pengaturan Orang Tua

Pilih usia untuk bimbingan orang tua : Off, 4, 5, 6, 18, Jika tingkat usia saluran lebih tinggi dari usia yang di pilih maka memerlukan kata sandi.

3. Kontrol Kunci

Setel Kata Sandi : Kata sandi default adalah 000000, Anda dapat merubah kata sandi baru dengan menu dibawah ini.

4. Reset Pabrik

Jika Anda ingin mengembalikan unit ke setelan pabrik anda dapat menggunakan fungsi ini dan semua daftar saluran dan pengaturan pribadi anda di unit ini akan hilang. anda perlu memasukkan kata sandi default.

5. Kontrol Daya untuk mengontrol daya dalam mode, standby, nyala dan setelan akhir.

6. Power On/Off

Tekan tombol [OK] untuk menampilkan sub menu untuk atur waktu dan memungkinkan Anda mengatur waktu nyala atau waktu standby secara otomatis keduanya.

7. Wilayah dan Waktu : Pilih auto atau manual, sesuaikan Zona Waktu, Musim Panas dan Waktu saat ini.

8. Tidur (jam) : Pilih waktu seperti Off, 1 jam, 2 jam sd 12 jam maka unit akan standby sesuai dengan waktu yang di pilih.

9. Pengaturan Timer : Merekam saluran secara manual atau pengaturan waktu terjadwal. Fitur paling unik dari STB ini adalah kemampuannya untuk merekam siaran langsung TV. Ada dua cara yang bisa Anda lakukan sbb :

1. Cukup menghubungkan flash disk USB ke STB anda dan tekan tombol [REC] pada remote.
2. Menjadwalkan program untuk merekam menggunakan tombol biru atau dari dalam menu EPG.

Untuk menjadwalkan rekaman ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Tekan tombol Biru pada remote ke Daftar uku boking lalu tekan tombol Hijau untuk menambahkan jadwal.
2. Sesuaikan pengaturan dengan jadwal acara.
3. Mengatur waktu mulai-akhir, durasi, rekam/tampilan, dll.
4. Tekan tombol OK
5. Tekan tombol KELUAR

10. Audio digital : Mendukung Auto atau PCM dan Bypass.

11. Deskripsi audio : bentuk narasi yang digunakan untuk memberikan informasi seputar elemen visual utama dalam sebuah karya media untuk kepentingan konsumen tunanetra dan tunanetra.

12. Rasio Aspek : Anda dapat mengubah pengaturan ke : Auto, 16:9 Layar Lebar, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan Scan, 4:3 Full.

13. Resolusi : Anda dapat mengubah pengaturan ke 1080i/1080p/720p jika menggunakan kabel HDMI ke port HDTV, resolusi 576i/576p untuk format TV PAL dan 480i/480p untuk format TV NTSC.

14. Format TV : Anda dapat mengubah pengaturan format TV ke PAL / NTSC, sesuaikan dengan format paling umum di negara Anda.

15. Channel Switch : Untuk berganti Channel dengan dua mode, layar gelap atau layar freeze

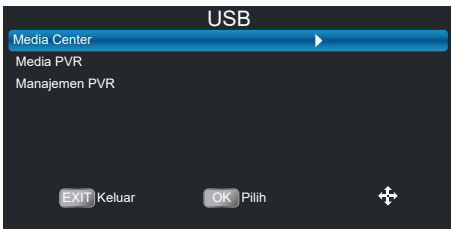
16. Pengaturan OSD : Anda dapat mengubah pengaturan Transparansi, Kecerahan, Chroma, Kontras dan batas waktu OSD.

17. Panel Setting : Sebaiknya gunakan default, Jika ingin mengaturnya sendiri cukup tekan [OK].

10. USB

- Media Center
- Media PVR
- Manajemen PVR

A. Pusat Media: saat perangkat USB terpasang anda dapat memilih File / Video / Musik / Gambar dengan menggunakan tombol [kiri]/[kanan] dan [OK] untuk memilih. Jika perangkat USB tidak terhubung. Pesan peringatan "PERANGKAT MEDIA TIDAK ADA" akan muncul. Saat ini mendukung AVI/MKV/MPG/TS/MP3/JPG/BMP dan sebagainya.



B. Media PVR : Setelah rekam program anda akan melihat daftar PVR di sini. Jika perangkat USB tidak terhubung. Pesan peringatan "SILAKAN MASUKAN PERANGKAT USB" akan muncul.

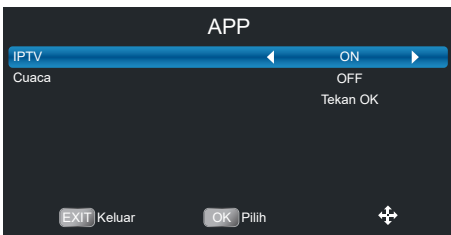
C. Manajemen PVR : Menampilkan informasi perangkat penyimpanan USB yang terhubung.



11. APP

Jika Anda telah terhubung ke internet dengan dongle Wi-Fi, maka Anda dapat mengakses menu IPTV, Cuaca.

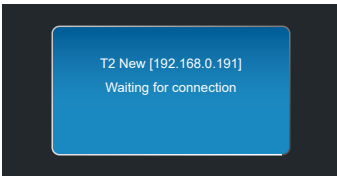
Silakan ikuti panduan untuk mengoperasikan aplikasi jaringan tersebut.





12. SuperCast

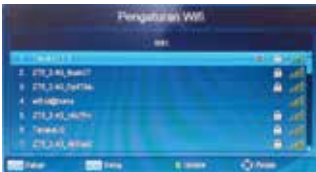
Aplikasi SuperCast dirancang untuk transfer File, Video, Foto dan Musik dari SmartPhone ke TV.



13. Wi-Fi

(a) Pengaturan Jaringan : Anda dapat mengatur AP Wi-Fi untuk terhubung ke internet, kemudian menikmati lebih banyak aplikasi internet, seperti, Cuaca, IPTV dan sebagainya.

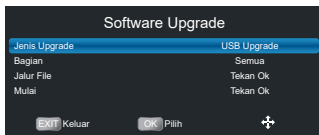
Perhatian: mendukung Dongle Wi-Fi USB Type T-76 Tanaka.





14. Upgrade

Biasanya kami menggunakan USB Upgrade bila ada pembaruan software. silakan salin ke root USB, lalu colokkan ke port usb di unit, lalu pilih menu Upgrade lalu pilih sub menu USB Upgrade dengan menekan tombol [OK] akan menampilkan daftar file pembaruan software pilih nama file yang di inginkan lalu pilih Bagian (Semua, Aplikasi dan Pengguna) lalu pilih Mulai dan tekan tombol [OK] lagi. maka proses upgrade software secara otomatis akan berjalan "TOLONG JANGAN MATIKAN UNIT SELAMA PROSES UPGRADE



15. Wi-Fi

(a) Pengaturan Jaringan : Anda dapat mengatur AP Wi-Fi untuk terhubung ke internet, kemudian menikmati lebih banyak aplikasi internet, seperti YouTube, Cuaca, IPTV dan YouTube Kids dan sebagainya.

Perhatian: mendukung Dongle Wi-Fi USB Type T-76 Tanaka.



Sesifikasi

Sumber Daya	220Vac
Konsumsi Daya	12W
Jenis Penerima (Tner)	Set Top Box DVB-T2
frekuensi Penerimaan RF	482-690 MHz
Lebar Bidangn Penerimaan RF	7MHz/8MHz
Mode Demodulator	QPSK
Sensitivitas Input RF	-75dBm s.d. -20dBm
Impedansi Input RF	75 Ohm
Decoder Video	MPEG 4
Decoder Audio	MPEG 1/2 Layer 1/2, Sample Rate : 32kHz/ 44.1Khz /48kHz, Audio Mode : Stero, Mono, L/R
Terminal Masukan	1 buah masukan RF/ Antenna (ANT.IN)
Terminal Keluaran	RF Antena
Bahasa OSD	Indonesia /English
Dimensi Pesawat STB	168 mm x 100 mm x 38 mm
Berat Pesawat STB	375gr
Perlengkapan	Kabel Audio Video (1 buah), Baterai AAA (2 buah), Buku Petunjuk (1 buah), Remote Control (1 buah), Kartu Garansi (1 buah), Adaptor Daya (1 buah)



Pemberitahuan Tentang Daur Ulang

Produk ini dirancang dan diproduksi dengan bahan dan komponen berkualitas tinggi yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali. Simbol ini berarti bahwa peralatan listrik dan elektronik, yang setelah masa pakainya berakhir, harus dibuang secara terpisah dari limbah rumah tangga Anda. Buang peralatan ini dipusat pengumpulan / daur ulang sampah masyarakat setempat. Tolong bantu kami untuk melestarikan lingkungan tempat kami tinggal!

Diproduksi Oleh:

PT. Tanaka Elektronika Indonesia

Jl. Raya Perancis Pergudangan 8 Blok MM, Desa Jatimulya
Kosambi -Tangerang