

# SRP-2410

Digitaler HDTV Satelliten-Receiver mit Festplatte 500GB

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway



## Multimedia HDTV Twin-Tuner PVR mit DivX HD Wiedergabe

- HDTV PVR mit zwei HD-Tunern für zwei zeitgleiche HD-Aufnahmen
- Ausgabe in 576i, 576p, 720p, 1080i mit Upscaling von SD Inhalten
- USB und eSATA für externe Speichermedien
- Aufzeichnung auf die interne Festplatte oder direkt auf extern angeschlossene Speichermedien
- Integrierter Web- und FTP-Server zum Dateizugriff und zur Aufnahmeprogrammierung
- Schneller Vor- und Rücklauf mit bis zu 64x Geschwindigkeit

# SRP-2410

Digitaler HDTV Satelliten-Receiver mit Festplatte 500GB

**TOPFIELD**  
Multimedia Home Gateway

## Ausstattung und Funktionen

- Twin-Receiver (2 HD-Tuner)
- Alphanumerisches Multifunktions-Display (VFD Vacuum Fluorescent Display)
- Empfang nach DVB-S Standard in MPEG-2, MPEG-4 und H.264
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV Modulen
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) mit bis zu 5 Stunden
- 2 Programme gleichzeitig aufnehmen während Sie ein weiteres Programm ansehen oder eine der Aufnahmen timeshiften (Voraussetzung: 1 Programm auf einem der Aufnahmetransponder).
- Direkte Aufzeichnung auf extern angeschlossene Speichermedien (USB/eSATA)
- Schneller Vor- und Rücklauf mit bis zu 64x Geschwindigkeit (abhängig vom Datenstrom)
- Abspielgeschwindigkeit stufenweise regulierbar
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Einfache Aufnahmeprogrammierung mit Hilfe des EPG
- Kompatibel zu DiSEqC\* 1.0/1.1/1.3 (USALS)
- Speicher für 7000 TV- und 3000 Radioprogramme
- Bis zu 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen erstellbar
- Kanallistenbearbeitung
- Unterstützung von mehreren Sprachen
- Jugendschutzfunktion für einzelne Programme einrichtbar
- Sichern und Wiederherstellen der Einstellungen auf/von einem externen Speichermedium
- Integriertes Spiel BattleTank
- TAP-Schnittstelle
- MP3-Wiedergabe
- DivX-Wiedergabe (DivX 3.11, 4.1, 5.x und DivX HD)
- Wiedergabe von MKV, VOB, FLV und MP4-Dateien (abhängig vom verwendeten Codec)
- Anzeige von JPEG Bilddateien und Diashowfunktion
- Videotext und Untertitelunterstützung (auch in den Aufnahmen)
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- 3x USB-Anschlüsse (2x vorne, 1x hinten), sowie 1x eSATA-Anschluss (hinten)
- Ethernetanschluss mit 100MBit
- Integrierter Web- und FTP-Server zum Dateizugriff und zur Aufnahmeprogrammierung
- Optischer und koaxialer Digital-Ausgang S/PDIF für Dolby Digital bzw. AC-3 Audiospuren
- Aufnahmekapazität 250 Stunden bei einer Datenrate von 4M/Bits bei 500GB Festplatte
- YUV & HDMI Videoausgang für HDTV
- Ausgabe in 576i, 576p, 720p, 1080i (auch Upscaling von SD-Inhalten)
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion), USB und Internet möglich

\*DiSEqC ist eine eingetragene Marke von Eutelsat

# SRP-2410

Digitaler HDTV Satelliten-Receiver mit Festplatte 500GB

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway

## Technische Daten

### Tuner & Decoder

2 Tuner	DVB-S2 (DVB-S kompatibel) High Profillevel 4.1 H.264/AVC Streams @ 30fps High/main Profillevel 3.1 H.264/AVC Streams @ 60fps HD MPEG2 4:2:0 Streams @ 30fps SD MPEG2 4:2:0 Streams @ 60fps
Eingang/Durchschleifverbindung	F-type, IEC 169-24, Female (nur Bypass)
Frequenzbereich	950 ~ 2150MHz
LNB	Vertikal: +13.5VDC Horizontal: +18.5VDC Strom: Max. 500mA mit Überladungsschutz
22kHz Ton	Frequenz: 22 ± 1kHz Amplitude: 0.65 ± 0.2V
DiSEqC Control	V1.0/1.1/1.2/1.3(USALS) kompatibel
Demodulation	QPSK, 8PSK
Eingangsrate	1 ~ 45MS/s (DVB-S QPSK) 20~30MS/s (DVB-S2 QPSK) 10~30MS/s (DVB-S2 8PSK)
Code Rate	QPSK: 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 8PSK: 3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10

### DVB-Konforme A/V Dekodierung

Bildformat	4:3, 16:9
Videoauflösung	576i, 576p, 720p, 1080i
Audioformat	MPEG-1 Layer 1, 2, 3 & Dolby Downmix

### System

Prozessor	Broadcom
Festplatte	SATA

### CI-Slots / Conditional Access

PCMCIA	2 Schächte DVB Common Interface Standard
--------	---

# SRP-2410

Digitaler HDTV Satelliten-Receiver mit Festplatte 500GB

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway

## Ein-/Ausgänge

HDMI	Digitaler AV Ausgang (HD)
TV-Scart	Video FBAS/S-Video/RGB/YUV Ausgang
	Audio L/R Ausgang
VCR-Scart	Video FBAS Ausgang
	Audio L/R Ausgang
	Video FBAS/S-Video/RGB/YUV Eingang für Bypass
	Audio L/R Eingang für Bypass
RCA/Cinch A/V	Video YUV Ausgang
	Video FBAS Ausgang
	Audio L/R Ausgang
S/PDIF	Optischer und koaxialer Digital Audio Ausgang
USB	3x USB 2.0 Host
LAN	10/100 Ethernet
eSATA	Anschluss für externe Speichermedien

## Front Panel

Tasten	6 Tasten (MENU,OK,CH-/+,VOL-/+) als Touch Sensor
Display	Service-Information oder Zeitanzeige
Fernbedienung	55 Tasten

## Stromversorgung

Eingangsstärke	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Typ	SMPS
Stromverbrauch	Betrieb: Max. 60W, Passiver Standby: < 1W

## Abmaße

Größe (BxHxT)	38 cm x 6 cm x 26,6 cm
Gewicht (Netto)	3,1 kg