

# DTV-401T

## Nowy dekoder MPEG4 HDTV

### Funkcje dekodera

- Szybka zmiana kanałów TV i przyjazny interfejs użytkownika.
- Pełna zgodność ze standardem dekodowania obrazu MPEG AVC/H.264 HP@L4, MPEG2 MP@ML, MPEG2 MP@HL oraz standardem nadawania naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T.
- Wygodny interfejs użytkownika uwzględniający wielojęzyczne zestawy znaków.
- Możliwość zastosowania w gnieździe CI modułu dostępu warunkowego CAM.
- Modem dostępu do Internetu wraz z funkcją umożliwiającą wymianę interaktywną.
- Szerokie możliwości edycji bazy programowej.
- Automatyczne lub ręczne skanowanie wszystkich dostępnych kanałów radiowych i telewizyjnych.
- Kontrola rodzicielska dostępu do kanałów i do menu.
- Wyjście YPbPr: zapewnia rozdzielczość obrazu 1080i/720p.
- Wyjście sygnału wysokiej rozdzielczości HDMI.
- Auto-konwersja systemu telewizyjnego PAL-NTSC.
- Konwersja pomiędzy programami wysokiej (HD) i standardowej (SD) rozdzielczości.
- Teletext, napisy dialogowe oraz funkcja logicznej numeracji kanałów (LCN).
- Format obrazu 4:3 lub 16:9 - do wyboru.
- Funkcja elektronicznego przewodnika programowego (EPG).
- Możliwość uaktualniania oprogramowania urządzenia poprzez złącze USB.
- Tuner o niezwykle niskim progu sygnałowym.



## Specyfikacja techniczna

### Tuner

Częstotliwości wejściowe:	VHF 174MHz ~ 230MHz UHF 474MHz ~ 860MHz IEC 169-2 złącze żeńskie
Szerokość kanału:	7MHz & 8MHz
Poziom sygnału wejściowego:	-82 ~ -20dBm
Impedancja wejściowa:	75Ω

### Dekodowanie kanałów

Norma:	DVB-T EN300744
Demodulacja:	QPSK, 16QAM, 64QAM
Tryb:	2K, 8K
Code Rate:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32

### Dekoder wideo

Norma:	MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @HL / ML
Format obrazu:	4:3, 16:9
Rozdzielczość:	Maks. 1920x1080i

### Teletext/napisy dialogowe

Teletext:	DVB-TXT EN300472
Napisy dialogowe:	DVB-SUB EN300743

### Dekoder audio

Norma:	ISO/IEC 13818-3, Dolby AC-3
Dekodowanie:	MPEG-4 AAC, AC-3, MPEG-2 AAC i AAC+ MPEG-1 Layer
Kanał audio:	Lewy, prawy, S/PDIF

### CPU i pamięć

CPU:	STx7100
Częstotliwość zegara:	266MHz
Pamięć DDR:	128MB
Pamięć flash:	8MB
Pamięć programów:	800 kanałów TV + 200 kanałów radiowych

### Wyjście wysokiej rozdzielczości

Format wyjściowy:	1080i / 720p
Wyjście:	YPbPr / HDMI

### Interfejs sieciowy

Gniazdo:	RJ45
Złącze:	Ethernet 10/100Mb/s - dla realizacji funkcji interaktywnej

### Zasilanie

Napięcie wejściowe:	AC110~250V, 50/60Hz
Pobór mocy podczas pracy:	Mniej niż 35W
Zabezpieczenie:	Oddzielny bezpiecznik wewnętrzny oraz zabezpieczenie przeciw-przepięciowe

### Parametry fizyczne

Wymiary:	340(W)x240(D)x58(H)mm
Waga (netto):	~ 2.0 kg
Temperatura pracy:	-5°C ~ +45°C
Temperatura przechowywania:	-40°C ~ +65°C

### Inne

Częstotliwość pracy pilota:	38 kHz
Typ baterii w pilocie:	2 x 1.5V AAA



Radomska Wytwórnia Telekomunikacyjna "DYSTRYBUCJA" Sp. z o.o.

Wodna 13/21, 26-600 Radom, Polska

Tel.: +48 48 36-98-850 • Faks: +48 48 36-98-851

E-mail: rwt-dystrybucja@rwt.pl