

Dekoder telewizji cyfrowej DTV-421T (z funkcją nagrywania)



Funkcje dekodera

1. 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.
2. Wygodny interfejs użytkownika uwzględniający wielojęzyczne zestawy znaków.
3. Możliwość wsunięcia w istniejące gniazdo CI modułu dostępu warunkowego CAM, który rozkodowuje zaszyfrowane programy TV.
4. Funkcja umożliwiająca interaktywną wymianę danych.
5. Pamięć do 1000 programów podtrzymywana w przypadku wyłączenia zasilania.
6. Szerokie możliwości edycji bazy programowej (sortowanie, usuwanie, blokowanie dostępu i tworzenie grupy ulubionych programów).
7. Automatyczne i ręczne skanowanie wszystkich dostępnych kanałów RTV.
8. Kontrola rodzicielska dostępu do kanałów.
9. Wyjście YPbPr zapewniające rozdzielczość obrazu 1080i/720p.
10. Wyjście sygnału wysokiej rozdzielczości HDMI dla uzyskania specjalnych efektów akustycznych i wizualnych.
11. Auto-konwersja systemu telewizyjnego PAL-NTSC.
12. Konwersja pomiędzy programami wysokiej (HD) i standardowej (SD) rozdzielczości.
13. Teletext, napisy dialogowe oraz funkcja logicznej numeracji kanałów (LCN).
14. Format obrazu 4:3 lub 16:9.
15. Wysoce efektywna i posiadająca duże możliwości funkcja elektronicznego przewodnika programowego (EPG).
16. Możliwość uaktualniania oprogramowania urządzenia poprzez złącze USB.
17. Tuner o niezwykle niskim progu sygnałowym.
18. Estetyczna obudowa z łatwym do obsługi panelem czołowym.
19. Funkcje nagrywania (PVR):
 - a. Nagrywanie i odtwarzanie przy użyciu zewnętrznego dysku dołączanego przez złącze USB.
 - b. Funkcja pauzowania i cofania audycji telewizyjnych podczas ich nadawania (TimeShift).
 - c. Możliwość tworzenia listy programów do nagrania.
 - d. Możliwość równoczesnego nagrywania i oglądania dwóch różnych programów.
 - e. Możliwość szybkiego przewijania w przód i tył z różnymi prędkościami.





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pozycja	Parametr	Wartość parametru
Tuner	Częstotliwość wejściowa	170 – 230 MHz 470 – 860 MHz
	Poziom sygnału wejściowego	-25 ~ 82 dB μ V
	Pasma częstotliwości pośredniej	7 lub 8 MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Format dekodera	MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @HL / ML
	Format wyjściowy	Max 1920x1080, 4:3 i 16:9
	Port wyjściowy	CVBS, HDMI, podwójny SCART, YPbPr
Audio	Format dekodera	MPEG-4 AAC, AC-3, E-AC3, MPEG2 AAC and AAC+, MPEG-1 (layer 1&2)
	Port wyjściowy	Kanał L/R Cyfrowe audio S/PDIF
Zasilanie	Napięcie	110 ~ 250V, 50/60Hz prądu zmiennego
	Moc	Maks. 18W (włączając moduł CAM), w stanie czuwania 0.8W
USB		USB host 2.0
Wymiary		300 (szerokość) x 58 (wysokość) x 233 (głębokość)
Waga netto		~ 2,0 kg
Temperatura pracy		-5°C ~ +45°C

