

MPEG-2 / DVB-T kompatibilní s dvěma tunery

AT 9300PVR

PARAMETRY

Parametry systému

CPU	uPD61130 (EMMA2)
Rychlost CPU	200 MIPS @ 167MHz
Flash paměť	4 Mbytes
Grafická a systémová SDRAM	64 Mbytes
EEPROM	128Kbit

Přístupový interface

PCMCIA	typ I nebo II, 2 sloty DVB CI standard
--------	--

HDD

Typ	ATA – UDMA66
velikost HDD	3.5 inch, 160 Gbyte

OFDM Tuner & Demodulator

Vstupní konektor	IEC typ x 2 female
Rozsah vstupní frekvence	VHF III: 177.5 ~ 227.5 MHz UHF IV/V: 474 ~ 858 MHz
Úroveň vstupního signálu	-75dBm až -20dBm
IF frekvence	36.176 MHz
IF šířka pásma	7/8 MHz
Demodulace	COFDM

Dekódování obrazu a zvuku

Přenosová rychlost	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Kódování	MPEG-2 MP@ML (PIP)
Poměr stran obrazu	4:3, 16:9, 4:3 Letter box
Rozlišení video výstupu	720 × 576 (PAL), 720 × 480 (NTSC)
Dekódování zvuku	MPEG/Musicam Layer 1, 2 & 3
Módy zvuku	Levý/pravý, stereo, mono, duální
Vzorkovací frekvence	32, 44.1 & 48 kHz
Rychlost na vstupu	81 Mbit/s max.
Grafické rozhraní	Možnost nastavení průhlednosti

RF Modulátor (vestavěný OFDM tuner)

Vstupní konektor	75ohm, IEC 169-2
Rozsah vstupní frekvence	470 ~ 860 MHz
Výstupní kanál	CH 21 ~ 69 pro demodulátor
TV standard	PAL B/G/I/K, NTSC volitelné v menu
Přednastavené kanály	CH 21 (PAL-BG) volitelné v menu

Audio/Video data vstup/výstup

TV SCART	Video výstup (CVBS, RGB) Audio výstup (L,R)
VCR SCART	Video výstup (CVBS) Video vstup (CVBS,RGB) Audio výstup (L,R) Audio vstup (L,R)
RCA VIDEO	Video výstup (CVBS)
AUDIO R/L	RCA/Cinch kontrola hlasitosti
S-VHS	Video S-VIDEO výstup
SPDIF	Optický a koaxiální, Digital audio nebo Dolby AC-3 Bitstream výstup
USB	USB2.0
RS-232C	přenosová rychlost 115.2 kbps 9-ti pinový D-sub

Napájení

Vstupní napětí	100 až 240 V AC, 50 Hz / 60 Hz
Typ	SMPS
Spotřeba	Max. 30 W

Prostředí

Pracovní teplota	+5 až +50 °C
Skladovací teplota	-40 až +65 °C

Fyzické vlastnosti

Rozměry (Š × H × V)	370 × 270 × 60 mm
Hmotnost (Neto)	3,5 kg

