

Digitální satelitní přijímač Opentel ODS 3500 F



Digitální satelitní přijímač pro příjem volných nekódovaných satelitních programů se zabudovaným UHF modulátorem.

Obecné vlastnosti:

- menu v českém jazyce
- max. 4000 programových pozic pro TV a Rádiové programy
- 50 naprogramovaných družic v seznamové nabídce
- update softwaru přes satelit nebo PC
- družice ASTRA, HOTBIRD v hlavní nabídce
- elektronický programový průvodce EPG
- náhled až 9 programů současně – PIG
- 256-ti barevné a pro uživatele přehledné grafické menu
- funkce editace názvů TV programů, stanic, skupin oblíbených programů apod.
- UHF modulátor 21 ~ 69k
- rodičovský zámek
- jednoduché vyhledávání nových programů
- výběr upřednostnění Audio zvuků a titulků
- rychlá změna kanálů
- automatická detekce FEC
- automatická detekce signálů NTSC / PAL
- podpora DiSEqC 1,0 & 1,2 s ochranou proti zkratu
- 1 LNB vstup (konektor „F“) s průchozí smyčkou signálu
- příjem SCPC & MCPC z C/Ku – pásma satelitů
- video výstup CVBS, 2x SCART
- video formáty PAL, PAL-M, NTSC
- výstupní audio konektor RCA L/R (Cinch)

Technické parametry:

NAPÁJENÍ

typ	SMPS
vstupní napětí	90 ~ 240 VAC 50/60 Hz
příkon	35 W

TUNER

vstupní kmitočet	950 ~ 2150 MHz
vstupní úroveň signálu	-65 ~ -20 dBm
vstupní impedance	75 Ω nesymetrická
typ konektoru	„F“
napájení konvertoru	13V / 18V (max. 500 mA)
22kHz	kmitočet 22 ± 4kHz
diSEqC	kompatibilní s verzí 1.0 & 1.2
volba kanálu	kmitočtová syntéza PLL

DEMULÁTOR

typ	demodulace QPSK DVB-S
datová rychlost	1 až 45 MS/s
vnitřní FEC	Viterbi Convolution Cosiny
	poměr 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
vnější FEC	Reed Salomon Cosiny (204, 188) T=8

VIDEO DEKODÉR

systém dekódování	MPEG-2 ISO/IEC 13818-2
profil a úroveň	MPEG-2 MP@ML
datový tok	1 ~ 15 MB/s

DEKODÉR ZVUKU

systém dekódování	MPEG-1 ISO/IEC 11172-3 Layer I & II
zvukový režim	mono, duál, stereo, join stereo
vzorkovací kmitočet	32, 44.1, 48 kHz

ZVUKOVÝ / OBRAZOVÝ VÝSTUP

konektor SCART TV	CVBS, RGB, Audio L/R
konektor SCART VCR	CVBS, Audio L/R
konektor RCA	CVBS, Audio L/R
konektor IEC	UHF televizní signál

SÉRIOVÉ ROZHRANÍ

signál	RS-232, max. 115,2 kb/s
typ konektoru	Canon 9 (M) D-Sub

VF MODULÁTOR

výstup modulátoru	21-69k (přednastaven na 38k)
obrazový výstup	PAL B/G, I, D/K
výstupní úroveň UHF	71 ± 4 dBμV
výstupní konektor	IEC konektor
vstupní konektor	IEC konektorová zásuvka
metoda ladění	kmitočtová syntéza PLL

ROZMĚR

šířka	300 mm
výška	60 mm
hloubka	210 mm
Váha	2,5 kg