



Digitální satelitní HD přijímač s vestavěnou oficiální čtečkou IRDETO, umožňující záznam na externí pevný disk



SBI-2060

- Přijímá SCPC a MCPC ze satelitů vysílajících v C/Ku pásmu
- Umožňuje nastavení frekvence pro SMATV systém
- 10.000 předvoleb pro 7.000 TV a 3.000 rádií
- Přepíná programy za méně než 1vteřinu
- Automaticky doplňuje chybějící a nové programy
- Automaticky doplňuje chybějící a nové transpondéry satelitního operátora
- Přijímá a zobrazuje informativní zprávy zaslané satelitním operátorem
- Automaticky zobrazuje na obrazovce nouzové zprávy zaslané satelitním operátorem
- Umožňuje vzdálenou pomoc satelitního operátora při ladění programů
- Umožňuje vzdálené přepnutí programu sat. operátorem v případě nutnosti nebo vyjimečného stavu
- Automaticky upozorňuje na novější dostupnou verzi firmwaru a přímo nabídne aktualizaci
- Umožňuje ochránit předplacenou kartu před odcizením nebo zneužitím

Podporuje HDCP

Podporuje formáty H.264, MPEG-2 a

plně odpovídá standardu DVB

Nahrává na externí pevný disk

Přehrává až 64-násobnou rychlostí

Energeticky úsporný produkt

Spotřeba v pasivním režimu

standby do 1W



- Digitální satelitní přijímač
- Podporuje rozšířené zabezpečení systému IRDETO
- Podporuje formáty H.264, MPEG-2 a plně odpovídá standardu DVB
- Je vybaven jedním tunerem
- Podporuje příjem SCPC a MCPC ze satelitů vysílajících v C nebo Ku pásmu
- Umožňuje nastavení frekvence pro SMATV systém
- 10.000 předvoleb pro uložení 7.000 TV a 3.000 rádiových programů
- Přepíná programy za méně než 1 vteřinu
- Umožňuje upravovat seznam vyhledaných programů
- Umožňuje upravovat seznam oblíbených programů
- Pro funkci Informace na obrazovce (OSD) užívá úplný barevný rozsah
- Obsahuje funkci Celý obraz v grafice (PIG)

- Elektronický programový průvodce (EPG) pro funkci Informace o sledovaném programu na obrazovce
- Podporuje titulky včetně českých*
- Zobrazuje teletext prostřednictvím programové emulace
- Umožňuje nastavení rodičovského zámku v závislosti na sledovaném programu nebo sledovaném pořadu**
- Umožňuje aktualizovat firmware prostřednictvím USB nebo signálem ze satelitu
- Je vybaven výstupem S/PDIF pro přímý výstup prostorového digitálního zvuku
- Dekóduje/přehrává soubory ve formátu MP3 (MPEG-1 Layer 3, hudba)
- Dekóduje/přehrává soubory ve formátu DivX (filmy)
- Dekóduje/zobrazuje soubory ve formátu JPEG (fotografie)
- Podporuje čtení a zápis dat na souborový systém NTFS (Windows)
- Podporuje HDCP (ochrana obsahu HDTV signálu)

* České titulky musí být uloženy ve standardu kódování českých znaků Linux ISO-8859-2

** Pokud sledovaný pořad neobsahuje hodnocení obsahu, nemusí tato funkce fungovat

Tuner a dekodér kanálů

1 Tuner	DVB-S, DVB-S2
Vstupní/průchozí konektor	typ F, IEC 169-24, zdířka (průchozí pouze signál)
Frekvenční rozsah	950 ~ 2150MHz
LNB napájení a polarizace	Vertikální : +13VDC Horizontální : +18VDC Proud : Max. 500mA s ochranou proti přetížení
22KHz signál	Frekvence : 22±1KHz Amplituda : 0.65±0.2V
DiSEqC ovládání	Verze 1.0/1.1/1.2/USALS kompatibilní
Demodulace	QPSK, 8PSK
Vstupní symbolová rychlost	1~45MS/s (DVB-S QPSK), 20~30MS/s(DVB-S2 QPSK) 10~30MS/s(DVB-S2 8PSK)
Rozsah kódování	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

Dekódování zvuku a videa standardu DVB

Poměr stran	4:3, 16:9, Pan & scan, Letterbox
Rozlišení videa	576i, 576p, 720p, 1080i

Rozhraní podmíněného přístupu

Vestavěná čtečka	1 slot pro kartu Smart Card
------------------	-----------------------------

A/V a Data vstup/výstup

TV-Scart	Video CVBS/S-VIDEO/RGB výstup Audio L/R výstup
HDMI	HD Video/Audio výstup ver. 1.3
RS232	9-pinový typu D-SUB
S/PDIF	DOLBY Digital audio (optický)
USB	USB ver. 2.0 (na předním panelu) Proud: Max. 500mA s ochranou proti přetížení (Maximální proud ve špičce: 1A)

Přední panel

Tlačítka	3 tlačítka (Napájení/režim, Služba + / -)
LED kontrolky	Dálkový ovladač, pohotovostní režim
4-číselný 7-dílný LED displej	Zobrazuje číslo sledované služby nebo čas
Dálkový ovladač	47 tlačítek

Napájecí modul

Vstupní napětí	90 ~ 250V střídavých, 50/60Hz
Typ	Mikroprocesorem řízený/spínaný zdroj
Spotřeba elektřiny	Max. 33W, v pasivním pohotovostním režimu do 1W
Ochrana	Oddělená interní pojistka Na vstupech by měla být instalována bleskojistka

Fyzické parametry

Rozměry (Š x V x H)	260 x 46 x 190 mm
Čistá hmotnost	1.2 Kg

* Parametry a funkce se mohou změnit/lišit bez předchozího upozornění.