



INEOS[®]

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

www.ineos.sk

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenie

Tento produkt bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými normami. Dôkladne si prečítajte nasledujúce bezpečnostné upozornenia

Sieťové napájanie

100-250V AC 50/60HZ.

Nesnímajte kryt prijímača

Nesnímajte kryt prijímača, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, a tiež prídete o záruku.

Preťaženie

Nepreťažujte elektrickú zásuvku, šnúru alebo adaptér, môže to spôsobiť šok elektrickým prúdom

Umiestnenie

Prijímač je určený pre použitie v interiéri. Neumiestňujte ho v blízkosti zdrojov vody, izbových rastlín a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.



Upozornenie

Riziko úrazu elektrickým prúdom
Neotvárať !!!

Upozornenie :

K zníženiu rizika úrazu elektrickým prúdom, neodstraňujte kryt a nevystavujte prijímač dažďu alebo vlhkosti. Opravu zverte kvalifikovanému a autorizovanému servisu.

Upozornenie: Prijímač nesmie prísť do styku s tekutinami. Prijímač nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.

Poznámka: ***Pokiaľ prijímač nepoužívate, odpojte napájací kábel.***

- **Čistenie**

Pred čistením odpojte satelitný prijímač z elektrickej siete. Na čistenie vonkajšieho obalu použite nevlhčenú utierku. Nepoužívajte rozpúšťadlá a nečistite vnútorné časti prijímača.

- **Ventilácia a inštalovanie**

Nezakrývajte ventilačné otvory na kryte prijímača. Prijímač neumiestňujte na koberec alebo iný mäkký alebo nestabilný povrch. Zabráňte vniknutiu cudzích predmetov. Okolo prijímača zabezpečte dostatočný voľný priestor. Na prijímač neumiestňujte iné elektronické zariadenia. Prijímač umiestnite min. 30mm od steny

- **Pripojenie**

Nepoužívajte žiadne pripojenia, ktoré nie sú odporúčané výrobcom. V opačnom prípade hrozí úraz alebo poškodenie prijímača.

- **Servis**

Prijímač neobsahuje žiadne časti, ktoré by bolo možné opraviť(vymeniť) v domácich podmienkach. Všetky problémy konzultujte s technickou podporou dodávateľa a opravy vždy zverte iba autorizovanému servisu.

ÚVOD

Ako používať užívateľský manuál

Tento návod vás postupne prevedie nastavením vášho prijímača , možnosťami jeho používania, zoradením kanálov a ostatnými úskaliaми jeho obsluhy. Preto pred používaním prijímača odporúčame podrobné štúdium návodu.

Bezpečnostné informácie

1. Pred spustením prijímača	5
1.1 Vlastnosti.....	5
1.2 Digitálna časť.....	5
1.3 Súčasť balenia.....	5
2. Funkcie a ovládanie prijímača.....	6
2.1 Predný panel.....	6
2.2 Diaľkové ovládanie.....	7
2.3 Zadný panel	8
3. Pripojenie.....	9
3.1 Pripojenie do TV.....	9
3.2 Pripojenie k satelitnej parabole.....	9
4. Nastavenia a funkcie.....	9
4.1 Pred nastavením.....	9
4.2 Inštalácia.....	9
4.3 Nastavenie paraboly.....	10
4.4 Kanály.....	10
4.5 Nastavenie.....	11
4.6 Systém.....	12
4.7 Extra.....	13
5. Funkcia nahrávania a prehrávania.....	14
A1 Problémy a ich riešenia	15
A2 Technické špecifikácie.....	16

1. Pred spustením prijímača

➤ Vlastnosti

- Jednoduchá grafika menu
- Podpora DiSEqC 1.X ,USALS
- Pamäť posledného kanálu
- Tlačidlá predného panelu
- Usporiadanie kanálov podľa Fast Scan , vlastné usporiadanie
- Možnosť rýchleho zapnutia
- Spotreba 1W stand by režime

1.2 Digitálna časť

- Prijímanie satelitného signálu RF QPSK/8PSK a dekódovanie signálu
- Digitálny tuner
- SCPC/MCPC prijímaný z C/KU-band satelitu
- HD MPEG-4/H.264

1.3 Súčasť balenia

- Uživatelský manuál SK/CZ
- Diaľkové ovládanie
- 2 ks batérie typu AAA
- Certifikát Skylink

Varovanie:

Prosím nenabíjajte batérie elektrickým prúdom , batérie nevymieňajte z iným typom batérii.

2. Funkcie a ovládanie



➤ Predný panel

- **Displej (4-číselný 7- segmentový / 2LED)**
4 číselný displej zobrazuje informácie o kanále.
- **A / ▼ (CH+/-)**
Prepnutie kanálu, pohyb v menu.
- **◀/ ▶ (VOL+/-)**
Pohyb v menu, ovládanie hlasitosti.
- **MENU**
Zobrazenie hlavného menu.
- **OK**
Výber, potvrdzovanie.
- **STANDBY**
Zapnutie, vypnutie.
- **USB**
Vstup pre vloženie USB zariadenia
- **Čítačka kariet**
Kartu vložiť čipom dolu

➤ **Diaľkové ovládanie**

Všetky funkcie satelitného prijímača sú ovládateľné diaľkovým ovládačom

- O : Vypnutie, zapnutie.
- MUTE[®] vypnutie zvuku.
- Číselné tlačidlá(0~9): prepnúť kanál, vložiť heslo, zadať pin kód, atď.
- TV/RADIO: Prepnutie medzi TV a Rádio režimom.
- RECALL: prepnutie predchádzajúceho kanálu.
- PAGE ◀/PAGE ▶ :prepínanie kanálov.
- FAV: zobrazenie obľúbených kanálov.
- EPG: zobrazenie elektronického sprievodcu.
- i : zobrazenie informácií o aktuálnom kanály.
- VOL ◀/ VOI>: zmena hlasitosti, presun v menu.
- CH ▲ /CH : zmena hlasitosti, presun v menu.
- OK: presun, výber.
- EXIT: opustenie menu.
- MENU: zobrazené hlavného menu.
- AUDIO: vyber audio režimu.
- II: pauza, zastavenie video obrazu.
- TXT: teletext
- ◀ ◀: pretáčanie videa späť. Opätovným stláčaním meníte rýchlosť pretáčania.
- ▶ ▶: pretáčanie videa vpred. Opätovným stláčaním meníte rýchlosť pretáčania.
- ▶: prehrávanie
- REC : začať nahrávanie.
- II : zastavenie prehrávania.
- ■: Zastavenie prehrávania.
- ZELENÉ: titulky
- ŽLTÉ: časovač



2.3 Zadný panel



- **LNB IN**

Pripojenie káblu zo satelitnej antény do vstupu lnb in.

- **LNB OUT**

Výstup pre pripojenie ďalšieho zariadenia.

- **HDMI**

Vstup na pripojenie HDMI do HD monitoru a tv /typ HDMI/.

- **SCART**

Vstup na pripojenie prijímača pomocou scart káblu.

- **S/PDIF OUT (Optický výstup)**

Pripojenie externého audio zosilňovača s S/PDIF Optical Digital Audio.

- **Power**

Zapnutie, vypnutie.

- **LAN**

Iba na servisné účely

- **Chinch**

- **YPbPR**

3. Pripojenie

➤ 3.1 Pripojenie do TV

- a) HDMI kábel pripojte do portu na TV a na satelitnom prijímači.
- b) Scart kábel pripojte do portu na TV a na satelitnom prijímači.

➤ 3.2 Pripojenie k satelitnej parabole

Pripojenie satelitnej paraboly do prijímača

- Pripojte koaxiálny kábel z LNB a druhú stranu pripojte do LNB IN vstupu na vašom prijímači

Pripojenie viacerých satelitov pomocou prepínača DiSEqC 1.x

- Pripojte výstup OUT na prepínači DiSEqC 1.0 do LNB IN vstupu na zadnom paneli satelitného prijímača

Pripojenie prijímača pomocou motorizovanej antény USALS

- Jednou z možností pozerania viacerých satelitov je pripojenie antény na motor DiSEqC 1.2. Pripojte koaxiálny kábel do LNB IN konektoru na motory a pripojte konektor OUT do LNB IN konektoru na zadnom paneli satelitného prijímača.

4. Nastavenie a funkcie

4.1 Pred nastavením

Prvé zapnutie satelitného prijímača

- Zapnite TV a satelitný prijímač
- Ak používate prijímač po prvý krát, alebo po výrobnom nastavení, zobrazí sa sprievodca inštaláciou.
- V inštalácii nastavte OSD jazyk, parabolu a potvrdte vyhľadávanie Fast Scan. Po skončení vyhľadávania sa všetky vyhledané kanály automaticky uložia. V prípade, že chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **EXIT**, kanály ktoré sa už vyhľadali budú uložené do pamäti prijímača.
- Po vyhľadávaní máte možnosť sledovať TV a rádio kanály.
-



4.2 Inštalácia

Menu obsahuje nastavenie paraboly, pre úpravu satelitov a ich vyhľadanie, vyhľadanie BlinScan a možnosť vypnutia a zapnutia funkcie Fast Scan pre potrebu vlastného usporiadania kanálov.

4.3 Nastavenie paraboly

V tomto menu nastavte satelit z ktorého chcete vyhľadávať kanály

- Stlačením tlačidla OK sa zobrazí menu ktoré obsahuje zoznam satelitov , pomocou tlačidiel ↓↑ vyberte satelit, zeleným tlačidlom vykonajte **úpravy satelitu**, stlačením žltého tlačidla sa zobrazí zoznam transpondérov, modrým tlačidlom spustíte auto detekciu DiSEqC.
- Zobrazením zoznamu transpondérov žltým tlačidlom zmeníte hodnoty transpondéru, zeleným tlačidlom vložíte nový transpondér, modré tlačidlo je pre vymazanie transpondéru. Stlačením červeného tlačidla začnete vyhľadávanie vami vybraného transpondéru.
 - **4.3.1 Úprava satelitov**, v tomto menu postupujte ako pri nastavení paraboly
 - **4.3.2 Vyhľadávanie Blind Scan** , menu slúži na vyhľadávanie Blind Scan (naslepo)
 - **4.3.3 Fast Scan** , v prípade ak preferujete **vlastné usporiadanie kanálov** v menu Fast Scan zvolte vypnúť, menu usporiadanie kanálov vám umožní kanály nielen preskočiť, uzamknúť, ale aj vymazať či presunúť. Taktiež sa vám zobrazí funkcia **Automatickej aktualizácie**, ak je táto funkcia zapnutá, v prípade pridania nových kanálov sa nové kanály zoradia na koniec zoznamu kanálov



4.4 Kanály

Menu slúži na usporiadanie kanálov.

- **4.4.1 Usporiadanie kanálov**
- Stlačením tlačidla OK na **Usporiadani kanálov** sa zobrazí zoznam kanálov, stlačením tlačidla OK vyberiete daný kanál, stlačením zeleného tlačidla sa zobrazia možnosti
 - a) Vybrať všetky
 - b) Nevybrať všetky
 - c) Vybrať iné



Stlačením číselného tlačidla **1** kanál Uzamknete. Stlačením číselného tlačidla **2** kanál Preskočíte, teda pri prepínaní kanálov tento kanál nezobrazí ako ďalší v poradí.

- Pri zvolení vypnutého Fast Scan máte možnosť pre **vlastné usporiadanie kanálov** teda okrem preskočenia a uzamknutia, môžete tlačidlami **3** kanál Vymazať, **4** Presunúť, **5** Premenovať (tieto funkcie sú dostupné iba pri vypnutí Fast Scan režimu)

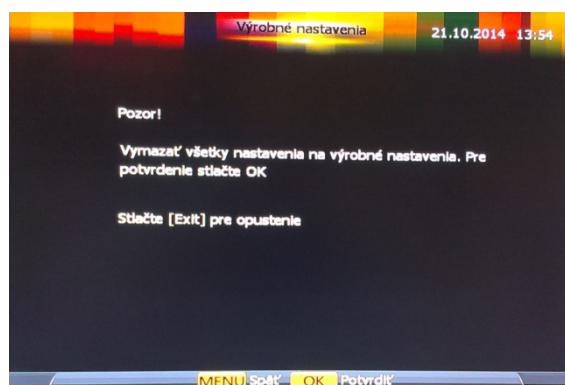
➤ 4.4.2 Usporiadanie FAV kanálov

Stlačením **červeného** tlačidla sa dostanete do menu pre vytvorenie a úpravu **favoritných** skupín. Tlačidlami **↑↓** vyberiete favoritnú skupinu, pre jej premenovanie stlačte **zelené** tlačidlo, tlačidlami **←→** prejdete na zoznam kanálov stlačením **OK** bude kanál zaradený do zoznamu. V tomto zozname **zeleným** tlačidlom upravíte poradie kanálov vo favoritnom zozname. Stlačením **žltého** tlačidla sa vrátite do menu usporiadania kanálov.



➤ 4.4.3 Výrobné nastavenie

- Stlačením tlačidla **OK** na **Výrobných nastaveniach** je nutné zadať pin Rodičovského zámku(0000), pri zadaní daného pinu sa prijímač vymaže do výrobných nastavení, respektíve do menu
4.1 Pred nastavením /prvé zapnutie prijímača



➤ 4.4.4 Vymazať kanály

- Stlačením tlačidla **OK** na Vymazať kanály a opätovným stlačením tlačidla **OK** sa vymažú všetky TV a rádio kanály.

4.5 Nastavenie

Menu slúži pre osobné nastavenie užívateľa

➤ 4.5.1 Priehľadnosť menu

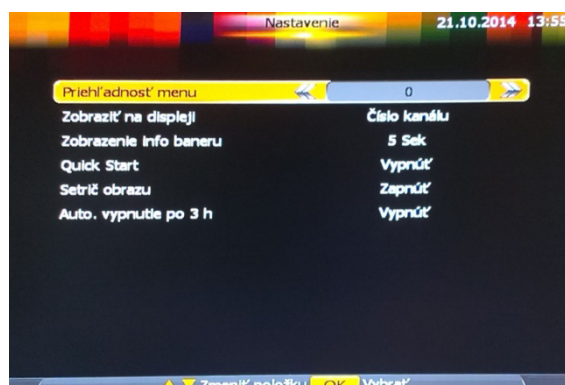
Podľa možnosti môžete nastaviť priehľadnosť menu na 25%,50% ,75% alebo 0%.

➤ 4.5.2 Zobrazenie na displeji

Podľa možnosti nastavte informáciu na prednom displeji a to zobrazenie čísla kanálu alebo čas.

➤ 4.5.3 Zobrazenie info baneru

Nastavte dĺžku zobrazenie informačného baneru na obrazovku.



➤ 4.5.4 Quick start

Toto nastavenie vám umožní skrátiť čas zapnutia prijímača. Vzhľadom ku špecifikáciám prijímača, potrebným ku certifikácii Skylink Ready prijímač pri každom zapnutí kontroluje všetky nastavenia a možné zmeny v nastavení, ak nevyžadujete každodennú kontrolu zmien, zapnutím funkcie Quick start skráтите dobu zapnutia o cca 23 sec. **Upozorňujeme**, že v režime Quick start má prijímač väčšiu spotrebu o 6W.

➤ 4.5.5 Šetrič obrazu

Stlačením tlačidla TV/Radio na diaľkovom ovládaní si môžete zvoliť rádio kanály, v prípade ak v menu šetrič obrazu zvolíte zapnúť, prijímač po nečinnosti na diaľkovom ovládaní po 3 minútach vypne obrazovku, stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládaní sa znovu zobrazí obraz znázorňujúci režim rádio.

➤ 4.5.6 Automatické vypnutie po 3h

Pri zapnutí automatického vypnutia, sa prijímač po 3 hodinách nečinnosti vypne.

4.6 . Systém

Menu pre užívateľské nastavenia

➤ 4.6.1 Jazyk

Nastavenie jazyka menu podľa užívateľa, nastavenia jazyka audio, jazyk titulkov, jazyk epg, stlačte tlačidlo OK a tlačidlami ←→ vyberte jazyk menu. Zapnutie a vypnutie titulkov podľa užívateľa. Ak pre zobrazenie titulkov vyberiete **Zapnúť manuálne**, pri každom prepnutí budete musieť tlačidlom subtitle titulky pre zobrazenie zapnúť. Pri výbere **Vždy**, budú titulky zobrazené na každom kanály ktorý titulky podporuje.



➤ 4.6.2 Rodičovský zámok

Menu povoľuje nastavenie pre obmedzenie sledovania niektorých programov

V prípade ak chcete obmedziť niektoré vekovo nevhodné kanály ,v tomto menu nastavte hranicu vekového obmedzenia tlačidlami

←→. Heslo rodičovského zámku je **0000**, heslo si dokážete zmeniť a to vložení aktuálneho hesla , následne nového hesla /potvrdenie hesla, pre uloženie stlačte tlačidlo OK.

➤ 4.6.3 Nastavenie času

Nastavenie aktuálneho času, Prijímač ma automatické ukladanie času pre Slovenskú a Českú republiku, v prípade ak si ale chcete nastaviť iné časové pásma, stlačte tlačidlo OK a zvolte vami vybrané nastavenie času tlačidlami ←→ , pre potvrdenie stlačte OK.

➤ 4.6.4 Video nastavenie

Vlastné nastavenie obrazu a videa. Satelitný prijímač je prednastavený na hodnoty vyhovujúce štandardu, v prípade ak si želáte hodnoty obrazu nastaviť podľa vlastných hodnôt, stlačte tlačidlo OK a tlačidlami ←→ upravte vami požadované hodnoty.

4.7. Extra

V menu sa dozviete informácie o karte, emailoch, hardisku a USB aktualizáciu softvéru

- 4.7.1 Stav CA obsahuje informácie o karte, stav karty, stav loadera , dĺžku predplatného na karta rodičovský zámok. Rodičovský zámok je ďalšia z možností ako zablokovať prístup pre nevhodné kanály pre maloletých. Pre vstup do menu rodičovskej kontroly vložte **PIN karty(0000)**, v konfigurácii nastavte vekový limit a informáciách užívateľa vyberte vekovú hodnotu pri ktorej bude kanál vyžadovať zadanie pinu karty, alebo **pin užívateľa**, ktorý vám systém vygeneruje. Pre uloženie stlačte červené tlačidlo pre vymazanie zelené tlačidlo.
- 4.7.2 Email
V prípade ak poskytovateľ chce zverejniť nejakú správu, toto menu vám správu uloží a informuje vás o novej emailovej správe.
- 4.7.3 Systémové informácie
Informácie o loadery a softvéry prijímača, CSSN, jeho poslednej aktualizácii a výrobné číslo prijímača
- 4.7.4 Hry
- 4.7.5 Kalendár
- 4.7.6 Aktualizácia softvéru
Aktualizácia softvéru je podporovaná pomocou OTA , v prípade ak sa vyskytne nový softvér prijímač vás pri zapnutí upozorní a ponúkne možnosť stiahnutia nového softvéru do prijímača.

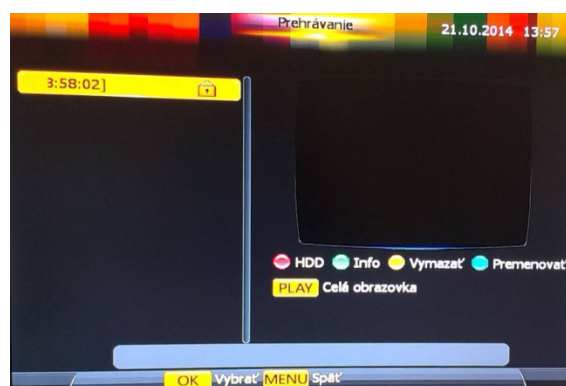
5.Funkcia nahrávania a prehrávania

Satelitný prijímač umožňuje nahrávanie na externý hard disk a prehrávanie rôznych formátov ako MKV,MP4,XviD,FLV,3GP,MPG,TS,TRP, DiviX3,4,5.

Vložte USB zariadenie do vstupu usb na prednom paneli prijímača. Stlačením tlačidla ► sa dostanete do **Prehrávania** . Stlačením tlačidla APPL si môžete prezerať fotky, počúvať hudbu, prehrávať filmy a nahrávky. Stlačením tlačidla **OK** na položke sa začne prehrávanie, opätovným stlačením tlačidla ► bude prehrávanie zobrazené na celu obrazovku tlačidlami ◀◀/▶▶ sú nahrávku dokážete pretáčať dozadu/dopredu, tlačidlom II nahrávku/film pozastavíte. Tlačidlo ■ nahrávku zastaví. Tlačidlom **REC** začnete nahrávať.

Nahrávku môžete aj rezervovať a to stlačením tlačidla EPG, pre rezervovanie nahrávky stlačte žlté tlačidlo, tlačidlami ◀→ upravte hodnoty nahrávania pre uloženie stlačte **červené** tlačidlo. V prípade stand by režimu sa prijímač sám zapne, nahrá vami určený čas a kanál a po nahrávaní sa opätovne vypne do režimu stand by.

V menu **Prehrávanie**, môžete nahrávku ,video, fotky premenovať **modrým** tlačidlom, **žltým** tlačidlom vymažete zvolenú položku. Stlačením **červeného** tlačidla získate informácie o kapacite HDD. Stlačením zeleného tlačidla získate informácie o nahrá



A1 Možné problémy a ich riešenie

Problém	Možná príčina	Riešenie
LED na prednom paneli nesvieti	Sieťový kábel je odpojený	Pripojte napájači kábel správne do elektrickej zásuvky
Diaľkové ovládanie nefunguje	Vybité batérie Žiarivkové svetlo interferuje s diaľkovým ovládaním Nesprávne smerované diaľkové ovládanie	Vymeňte batérie Vypnite svetlo Nasmerujte diaľkové ovládanie na prijímač
Žiadny obraz alebo zvuk	Nesprávne pripojenie výstupu videa/zvuku do vstupného konektora televízora Nesprávne pripojenie kábla antény Žiadny alebo slabý signál Nesprávne nastavenie informácií o kanály na obrazovke MENU	Pripojte oba konektory správne pomocou kábla SCART alebo RCA či RF,HDMI Pripojte kábel antény správne Skontrolujte pripojenia káblov a zarovnanie satelitnej paraboly Zadajte správnu hodnotu nastavenia
Čiernobiela obrazovka alebo VHold	Režim vášho televízora sa líši od režimu vysielania	Použite televízor s rovnakým režimom Použite konvertor NTSC/PAL Pripojenie k prijímaču a televízoru
Nefunguje	Prijímač zamrzol	Vypnite prijímač a odpojte napájači kábel. Po krátkej chvíli znova zapojte napájací kábel a zapnite prijímač.

A2 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

1 Tuner

Typ	IxF-type, IEC169-24 samica
Vstupná frekvencia	950MHz až 2150MHz
Vstupný odpor.....	75 ohm
Úroveň signálu	-65 to -25 dBm
Napájanie LNB.....	13.5/18.5Vd ±5%, 0.5A max, Ochrana proti preťažen
22kHz Tone.....	frekvencia: 22k Hz ±2kHz Amplitúda: 0.6V ±0.2V
Ovládanie DiSEqC.....	verzia 1.2 kompatibilná
Demodulácia	QPSK/8PSK
Vstupná prenosová rýchlosť	2~45Ms/s
FEC Dekóder.....	convolution Code Rate 1/2,2/3,3/4,5/6 a 7/8 s dĺžkou obmedzenia K=7

2 Systém

Procesor	MSD5043
Flash	8M bytes
DDR.....	128M bytes
Displej.....	4-miestny 7-segmentový displej
Diaľkové ovládanie	IR diaľkové ovládanie

3 MPEG Transport Stream & A/V Decoding <Digital Part>

H264	MP@L30;8Mbps
MPEG-2	M P@ M L; 15 Mbps
Profile Level	MPEG-4: ASP@L5 w/o QMC, GMC H.264/AVC: HP@L4.0 , MP@L4.0 , 3.2 VC-
Vstupná rýchlosť.....	1:AP@L3, AP@L2
Vstupná rýchlosť.....	Max 60Mbit/s
Pomer strán	4:3,16:9
Frame Rate.....	50Hz pre PAL, 60Hz pre NTSC
Video rozlíšenie.....	1080p 1080i 720p 576i 576p 480i 480p
Audio dekódovanie	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audio režim	Single kanál/Dual kanál, Joint Stereo/Stereo
Frequency Response	20Hz~20k < +/-0.5dB
Sampling Rate	32,44.1,48(kHz)

4 A/V & Data In/Out

TV/VCR scart výstup Hz, < +/-2dB
60Hz~18kHz
SCART

5 Zdroj napätia

Vstupné napätie.....AC90~240V,
50/60Hz

Spotreba energieMax. 8W

Prepät'ová ochrana

Pre zlepšenú ochranu použite bleskoistku pri vstupe z
LNB.

Špecifikácia:

Rozmery (ŠxVxD):

280mmx180mmx40 mm

Váha : 1.2 kg

6 Podmínky použití

Prevádzková teplota Provozní teplota -5~45 °C

Skladovacia teplota.....-25 °C~55 °C

Prevádzkový rozsah vlhkosti10~85%RH

Maximálna vlhkosť.....5~90%RH