User Guide V1.4 For TBS DVB-T/T2 Series TV Tuner Cards/Boxes

obsah

Kapitola 1 . Úvod	
1.1 Přehled	1
1.2 Vlastnosti	1
Specifikace 1.3 zařízení	3
1.4 Systémové požadavky	3
Kapitola 2 . Instalace	
2.1 Instalace hardwaru	4
Instalace 2.2 Software	4
Kapitola 3 . Sledování televize s TBSViewer	
3.1 . Instalace TBSViewer	7
3.2 skenování kanálů	9
3.3 Sledování a záznam TV	10
Kapitola 4 . Jak sledovat televizi s DVBDream	
4.1 Instalace a použití DVBDream	12
Kapitola 5 . Sledování televizes Windows 7 Media	Center 17
Kapitola 6 . Jak sledovat kodované programy s	CAM 24

Kapitola 1 . Úvod

1.1 . Přehled

TBS6220 je jeden tuner PCI - Express rozhraní DVB - T2 / T TV Tuner Card . TBS6280 je duální tuner PCI - Express rozhraní DVB - T2 / T TV tuner karta , která podporuje sledování nebo nahrávání dvou různých programů z dvou různých frekvencích současně . TBS6281 je také duální tuner PCI - Express rozhraní DVB - T2 / T tuneru . TBS6284 je quad tuner PCI - Express rozhraní DVB - T2 / T TV tuner karta , která podporuje sledování nebo nahrávání čtyř různých kanálů ze čtyř různých multiplexů současně . TBS6285 je také quad tuner PCI - Express rozhraní DVB - T2 / T TV Tuner Card . TBS5880 je hybridní digitální TV externí box s oběma DVB - T2 / T tunery a DVB - C tunerem . Můžete ho použít pro sledování nebo nahrávání digitální pozemní nebo kabelové televize na PC . Prfo všechny z nich jsou dostupné Windows BDA ovladače a Linux ovladače . Vysoká citlivost NIM tuneru umožňuje příjem i se slabým signálem. Jsou kompatibilní s Windows7 Media Center a další přehrávače software jako TBSViewer , DVBDream . Jsou ideální pro sledování UK Freeview SD a HD kanálů na vašem PC .

- 1.2 . Vlastnosti
- TBS6220 PCI E DVB T2 TV Tuner Card :
- 1. Sledujte zdarma FTA digitální pozemní televize na PC
- 2. Oba DVB T2 a DVB T jsou podporovány
- 3. Low Profile
- 4. High-Definition Video, Real-Time a plánované nahrávání videa
- 5. Vysoká citlivost DVB T2 tuner pro nejlepší příjem digitálního televizního vysílání
- TBS6280 PCI E DVB T2 Dual Tuner TV karta :
- 1. Příjem Dual Channel současně
- 2. Příjem Dual Channel současně
- 3. DVB T2 a DVB T jsou podporovány
- 4. Low Profile
- 5. High-Definition Video, Real-Time a plánované nahrávání videa
- 6. Vysoká citlivost DVB T2 Dual Tuner pro nejlepší příjem digitálního televizního vysílání
- TBS6281 PCI E DVB T2 Dual Tuner TV karty :
- 1. Příjem Dual Channel současně
- 2. Příjem Dual Channel současně
- 3. Oba DVB T2 a DVB T jsou podporovány
- 4 . Low Profile
- 5. High-Definition Video, Real-Time a plánované nahrávání videa
- 6. Vysoká citlivost DVB T2 Dual Tuner pro nejlepší příjem digitálního televizního vysílání
- TBS6284 PCI E DVB T2 Quad Tuner TV karty :
- 1. Quad Channel příjem současně
- 2. Oba DVB T2 a DVB T Podporované
- 3. High-Definition Video, Real-Time a plánované nahrávání videa
- 4 . Vysoká citlivost DVB T2 tuner pro nejlepší příjem digitálního televizního vysílání
- 5. Windows BDA ovladače a Linux Driver Ready
- TBS6285 PCI E DVB T2 Quad Tuner TV karty :

- 1. Quad Channel příjem současně
- 2. Oba DVB T2 a DVB T Podporované
- 3. High-Definition Video, Real-Time a plánované nahrávání videa
- 4. Vysoká citlivost DVB T2 tuner pro nejlepší příjem digitálního televizního vysílání
- 5. Windows BDA ovladače a Linux Driver Ready
- TBS5880 USB DVB-T2/T/C TV Box
- 1. Sledujte digitální TV a poslouchat rádio na PC
- 2. DVB-T2/T/C SD nebo HD TV Příjem
- 3. Real Time a plánované nahrávání programu (PVR)
- 4 . Time Shifting na Pause Live TV
- 5. Podpora Common Interface
- 1.3 . Specifikace zařízení
- .1. Příjem kanálu : VHF pásmo UHF pásmo
- 2 Šířka kanálu : . 6, 7 , 8 MHz
- 3 DVB T2 / T Typ modulace : . QPSK , 16QAM , 64QAM , 256QAM
- 4 Režim FFT : . 1K , 2K , 4K , 8K , 16K , 32K
- . 5. Code Rate : 1/2, 3/5 , 2/3 , 3/4 , 4/5 , 5/6 , 7/8
- . 6. Guard Vnitřní : 1/4 , 1/8 , 1/16 , 1/32 , 1/64 , 1/128 , 19/128 , 19/256
- 7. Intermediate Frequency

IF režim : Low IF

- Centrum IF frekvence : 3 ~ 5 MHz
- Poznámka : Výchozí 4MHz
- 8 . RF Vstupní impedance 75 Ω (IEC DIN female)
- 9. RF Výstupní impedance 75Ω (IEC DIN male)
- 10. Single CI (pro TBS5880)
- 1.4 . Požadavky na systém
- 1. Systém Windows XP / Vista / 7, Linux
- 2 . Pentium 4 2.0 GHz , Pentium M 1,3 GHz
- 3. Pro HDTV : . 2.6 GHz multi core procesor

- 4. Pevný disk s min . 1 GB volné kapacity
- 5. Zvuk a grafická karta s podporou DirectX 9 nebo vyšší
- 6 . Jeden volný PCI Express slot
- 7. CD / DVD mechanika pro instalaci softwaru

Kapitola 2 . Instalace

2.1 Instalace hardwaru

Pro instalaci TBS 6280/6220/6284 DVB-T/T2 TV karty , vložte kartu do PCI Express x1 , x4 , x8 nebo x16 slotu , pak připojte venkovní nebo mini anténu na kartu " RF IN" portu . Pro TBS6284 ,smyčka přes kabel je k dispozici pro připojení jednoho tuneru " RF OUT " do druhého tuneru " RF IN " . Pro instalaci TBS5880 USB DVB-T2/T/C TV Box můžete připojit TBS5880 s počítačem přímo přes USB

Poznámka :

1)vnitřní anténa je k dispozici ke sledování DVB-T v oblastech, kde je signál silný . Změna orientace antény nebo pomocí zesílení antény můžete příjem relativně vylepšit. Standardní nebo speciální anténa ze střechy by měla přispět k dosažení nejlepší kvality příjmu .

2)napájecí kabel je vybaven konektorem pro napájení, ale je to nutná, pouze pokud TV tuner není dodstatečně napájen ze slotu PCI Express .

Instalace 2.2 Software

Než začnete , ujistěte se, že váš počítač má dostatečné systémové požadavky pro provoz s kartami TBS.

Vložte instalační disk CD do jednotky CD / DVD - ROM . Klepněte na tlačítko a zároveň se objeví auto - run "Install Driver " .



Vysjočí další okno. Klikněte na "Next " pro pokračování .



Poté klikněte na tlačítko "Install ".



Poté klikněte na "Dokončit" a instalace je dokončena.

J号J Setup - TBS 6280 Dual DVB	8T/T2 Tuner driver for windows 7
	Completing the TBS 6280 Dual DVBT/T2 Tuner driver for windows 7 Setup Wizard
	Setup has finished installing TBS 6280 Dual DVBT/T2 Tuner driver for windows 7 on your computer.
	Click Finish to exit Setup.
16	
1 Comment	
	Enish

Chcete-li ověřit, zda byl správně nainstalován ovladač, můžete zkontrolovat počítač Správce zařízení.

Uvidíte " TBS 6280 DVB - T2 / T BDA Tunery " pod " Řadiče zvuku, videa a herních ovladačů " řádek " Správce zařízení ", pokud je ovladač správně nainstalován .



Můžete také nainstalovat TBSViewer nebo DVBDream pro televizní příjem .

Kapitola 3 . Sledování televize s TBSViewer

3.1 . nainstalujte TBSViewer

Klikněte na tlačítko "Instalovat TBSViewer "z CD auto -run pro spuštění instalace, klepněte na tlačítko "Next", dokud je instalace dokončena.





Dvakrát klikněte na ikonu **IBSWewer** pro start instalace TBSViewer , klepněte pravým tlačítkem myši v okně aplikace se pop-up menu a klikněte na " Možnosti " .

B			
	Open File		
	Play/Pause		
	Stop/Live		
1	Rebuild Graph	Strg+R	
	Fullscreen	Alt+Enter	
	On Top		
	Teletext	т	
	Mini EPG	Tab	
	Record	R	
	Volume	•	
	Shaders	•	
	Aspect	•	
	Subtitles	¥	
	Filter	•	
	Picture in Picture	,	
	Options	0	
	TV Guide	E	
	Recorder	v 😕	
	Channelscan	с	Date created
	Conditional Access Module	e	Date created
	Exit		

Klikněte na " hardware " v okně s nabídkou . Pokud TBS6280 je dobře nainstalována v počítači , uvidíte " TBS 6280 DVBT - T2 tuner A (1) " a " TBS 6280 DVBT - T2 tuner B (2) na následujícím obrázku.

Options	×
General Hardware Renderer Decoder Remote	
Hardware Settings	
Device:	<u>T</u> unertype:
TBS 6280 DVBT/T2 TunerA (1) TBS 6280 DVBT/T2 TunerA (1)	Terrestrial 🔹
165 6200 DV61/12 Tuner 6 (2)	State:
	Preferred -
Mode for low Bandwidth (USB 1.1)	
☑ Has CI module	
Direct Tuning	
Active Antenna	Scan Devices
	OK Cancel

Vyberte jeden tuner jako " přednostní " .

3.2 . skenování kanálů

Zpět do menu a klikněte na " skenování kanálů " .



Okna " skenování kanálů" se pop-up . Vyberte typ příjmu jako " pozemní " a vyberte transpondér Seznam zakládá na tom, kde jste . Za normálních okolností se doporučuje " FullScan " , pokud neznáte pozemní televizní frekvence . " FullScan " je relativně pomalý, ale to zajišťuje, že nepřijdete o žádnou frekvenci . Poté klikněte na tlačítko " Scan rozsah " pro spuštění skenování . Pokud znáte své pozemní televizní frekvence a můžete je zadat klikněte na " Obnovovací frekvence " přímo .

Scan channels		X
Scan char	nels	
Target <u>R</u> oot		Reception Type Terrestrial
Iransponder List Ter	restrial (EUR)	•
LOF 1 LOF 2	LOF SW DiseqC	 Sort by Erequency Sort by Provider
Freguency (KHz)	474000 21	Free To <u>A</u> ir only
End Frequency (KHz)	474000 21	🔽 Update
		Scan Frequency Scan Range
Terrestrial Transponder	474.000 Mhz, 0 <mark>, 8</mark> Mhz	
	100%	PAT PMT SDT
3 program(s) found	0 channel(s) up	dates
Current Device TBS 6280 DVBT/T2 Tun	er A (1)	Signal Close

Po dokončení skenování se zobrazí nalezené čísla programu a seznam programů se automaticky uloží . Můžete zavřít okno " skenování kanálů " .

3.3 . Sledování a nahrávání TV

Přesuňte myš na okraj řádku TBSViewer hlavním okně na pravé straně a zobrazí se okno se seznamem kanálů . Dvakrát klikněte na kanál, který chcete sledovat . Můžete také použít tlačítko nahrávání nahrávat živé televizní vysílání .



TBSViewer umožňuje odkazy na různé video / audio kodeky . Chcete-li změnit Video / Audio kodek , klikněte pravým tlačítkem myši na pop-up okno menu a klikněte na " Možnosti " , vstupte do menu " Decoder " . Dvojitým kliknutím související možnosti zvolit různé kodeky .

Pokud je váš systém Windows 7, můžete vybrat "Microsoft DTV - DVD Video Decoder ", který je dodáván v systému.

eneral Hardware Renderer	Decoder Remo	ke
Decoder Settings		
Group	Available	Preferred
Yoldis		(0)-4010
Dolby AC3	UK	(U) - AUTU
XviD	OK	(1) - Mpeg4s Decoder DMO
DivX 3	FAILED	(0) - AUTO
DivX 4	FAILED	(0) - AUTO
DivX 5	ОК	(0) - AUTO
MPEG 1 Video	OK	(3) - Microsoft DTV-DVD Video Decoc 💌
MPEG 2 Video	OK	(0) - AUTO (1) - MPEG Video Decoder
AAC Audio	ОК	(2) - Elecard MPEG-2 Video Decoder (3) - Microsoft DTV-DVD Video Decoder

Kapitola 4 . Sledování televize s DVBDream

4.1 . Instalace a použití DVBDream

Klikněte na "Install DVBDream "pro spuštění instalace, a potom klepněte na tlačítko "Next", dokud není instalace dokončena.

🕼 Setup - DVB Dream	
	Welcome to the DVB Dream Setup Wizard This will install DVB Dream version 1.4i on your computer. It is recommended that you close all other applications before continuing. Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
	Next> Cancel

Zatímco TBS6220/6280 je nainstalována ve vašem počítači , spustit DVBDream . Klikněte na " zařízení " v nabídce " Options" , a uvidíte jméno TBS modelu v dialogu .

		>
GO-	TR\$5380 TR\$5380 CD30110502 TR\$ 6280 DVRT/T2 Tuper 4	
文件(F) 编	File Channels Options Analysis Help Modules Tools Plugins	
组织 ▼	Languages · 🔯 🦳 🥂 🐼 🖪 - 🥎 🖪 - 🥎	
🔶 收藏夹	General Frund D. d. Otic	
🚺 下载	Priority	
	Solution Ctrl+G	
111 版江	a Preterences Ctrl+A	
二二	Layout	
📢 家庭組	Transponders Positioner Ctrl+F2	
📳 计算机		
🏭 本地		
□ 本地		
日本地		
🗣 网络		
	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	
583		
-	CPU: 30%	11

Můžete kliknout na tlačítko OK nebo použít šipku nahoru a dolů zvolte jiný tuner a klepněte na tlačítko start .

vice	Version Aut	hor Interf	ace <u>O</u>	k
BDA	2.5.7	2.1.0		
			<u><u>S</u>ta</u>	art
			Offset	
	TD0 0000 DUDT I		0	ffset

Chcete-li nastavit frekvenci , můžete kliknout na "Seznamy frekvence "v menu "Options" .



Klikněte na "Přidat seznam".

F) SHE File Chann	els Options Analysis Help Modules	Tools Plugins	
	• 🕗 • 🛛 🧾 🔚 🍪 🛄	🍯 • 🥙 🖳 • 🔯	
W減決 「下载」 General F.	avorites Remote		
最近	Generality	×	
库	Frequency Lists		
	Frequency Lists		
家庭组	⊡- 1 Port 1	Add list	
计算机	Apstar R		
本地		Delete	
』本地∥		Properties	
本地			
- 47B			
网络 📃 📢 🚸			

Vyberte si správné umístění z nabídky Přejděte dolů a nastavit šířku pásma . Například , pokud jste ve Velké Británii , můžete si vybrat " DVB - T Evropy" a 8MHz pásma .

文件(F) 编 File Cl	hannels Options Analysis Help Modules Tools Plugins
	📀 - 📀 - 📃 🔄 🎭 🔍 🛛 🥙 🖳 - 🥘 🐼
「 「 な 蔵 、 て 載 Genera	Favorites Remote
1 最近	
	Frequency Lists
(77) 年	Free Frequency List
🜏 家庭组	E 4000 - DVB-T Europe
	Bandwidth
1里 计算机	Bandwidth: 6, 7 or 8 Mhz
🏭 本地	BW (Mhz)
□ 本地	
- 本地	
🍬 网络 📃 👽	

Po dokončení nastavení , můžete kliknout na " Scan " nebo "Ruční ladění" v nabídce " kanály" pro vyhledávání kanálů . Pokud neznáte přesný kmitočet , Auto Scan je doporučeno .

Hard Scart Ma	inual Scan					
Gatellite	4000 -	DVB-I	Europe	i i		
ransponder	474000	Khz	Ch 21	(UHF)		
requency						
474000 🕃						1
					S	can
CI 111						
Channel Nam	е	Provid	der			
Channel Nam	e	Provid	der			
Channel Nam	8	Provid	ler			
Channel Nam	8	Provid	Jer			
Channel Nam	8	Provid	der			
Channel Nam	8	Provid	Jer			
Channel Nam	8	Provic	Jer			

Po naskenování budou dostupné kanály v tomto kmitočtovém rozsahu zobrazeny , takže si pak klikněte na "Uložit kanály" pro uložení všech z nich .

	annels Options Anal	lysis Help Modules Tool	, Plugins		
	3. 6. J	a 🖂 🚳 🦳	🎮 - 🞯 R	1. 🏠 🎑	
					é.
General	Scan	Contraction of the local division of the loc		×	
	Auto Scan Mani	ual Scan			
BOLL I	Satellite	4000 - DVB-T Europe	5	-	
	Transponder	474000 Kbz Cb 21 (III	7)	. .	
3 库	Tanaponder	TTIDOU MIL ON EL (ON			
	Frequencu				
	Frequency 474000		1		
🕽 家庭组	Frequency 474000				
🕽 家庭组	Frequency 474000 🕃		Scan		
● 家庭组 ■ 计算机	Frequency 474000 🕞 Channel Name	Provider	Scan		
 家庭组 计算机 计算机 	Frequency 474000 🕞 Channel Name 🔮 BNT 1	Provider Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 计算机 本地 本地 	Frequency 474000 😴 Channel Name Ø BNT 1 Ø BTV	Provider Harmonic Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 本地 本地 本地 	Frequency 474000 😴 Channel Name Ø BNT 1 Ø BTV Ø TV 7	Provider Harmonic Harmonic Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 本地 本地 本地 本地 	Channel Name Channel Name BTV TV 7 TV 7 THE VOICE	Provider Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 本地 本地 本地 本地 本地 	Frequency 474000 Channel Name M BNT 1 BTV TV 7 THE VOICE BT BT	Provider Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 本地 本地 本地 本地 本地 	Frequency 474000 Channel Name MINT 1 BIV TV 7 TV 7 THE VOICE BBT NOVA TV LODUZONT	Provider Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic	Scan		
 家庭组 计算机 本地 本地 本地 本地 マ本地 の本地 の本地 	Frequency 474000 Channel Name Ø BNT 1 Ø BTV Ø TV 7 Ø THE VOICE Ø BBT Ø NOVA TV Ø HORIZONT HORIZONT	Provider Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic Harmonic	Scan		

Klepněte na název kanálu, který chcete sledovat ze seznamu kanálů hrát tento kanál.

		2 2
CO -		x
文件(F) 编	File Channels Options Analysis Help Modules Tools Plugins	
组织▼		
🚖 收藏夹		
📙 下载	General Favorites Remote	
■ 真面		
🗓 最近	BBT Harmonic 4'	
	V BNT 1 Harmonic 4	
戸 库	NOVATV Harmonic 4	
动 宏麻泊	V TV 7 Harmonic 4	
	(B) HORIZONT Harmonic 4	
11 江管41	R Hr.BOTEV Harmonic 4	
I≣ 订异位 ■ → ₩		
🏭 AJB		
一本地		
👝 本地		
□ 本地		
🖣 网络	TO4 1 576	
Sec	Ø 1 ▼ MPEG-2 MPEG-2	
135	CPU: 57% THE VOICE Level: 98% Quality: 89%	100
0		

Můžete také použít funkci nahrávání nahrávat živé televizní vysílání .

Kapitola 5 . Sledování televize s Windows 7 Media Center

Po TBS DVB - T2 tuner je nainstalována ve vašem počítači , nyní můžete spustit Windows 7 Media Center . Klepněte na tlačítko "Nastavení" pod " Tasks " sloupci , a potom se nové okno otevře . Viz následující snímek obrazovky

🧐 Windows Media Center				- 🗆 🗙
			10:50 AM	м 🚳
	Music			
	Movies			
	ΤV			
	Tasks			
				©
shut down	settings	learn more	burn cd/dvd	syn

Klikněte na " TV ", v novém okně , a uvidíte následující okno . Poté klikněte na tlačítko " Nastavit televizní signál " pokračovat .



Potom uvidíte následující okno s dotazem, vyberte oblast a zadejte poštovní směrovací číslo . Je-li oblast je v pořádku, klikněte na tlačítko " Ano " a " Next " . V opačném případě pouze klepněte na tlačítko " Ne" a znovu vybrat ten správný .



Objeví se okno " Program Guide Podmínky služby " . Vyberte " Souhlasím " pro pokračování .



Windows7 Media Center začne stahování digitálních dat nastavení TV pro váš region . Bude to trvat několik minut , takže prosím trpělivě čekat .



Po tomto, bude zobrazeno okno "Prohledávání TV signálů". To bude také trvat několik minut.



🗐 Windows Media Center	
TV Setup	Windows Media Center 😵
TV Signal Detection Result	
Windows Media Center detected the following:	
Digital Antenna (DVB-T) (2 tuners)	
Is this configuration correct and complete?	
 Yes, configure TV with these results No, let Windows Media Center detect again No, let me configure my Digital Antenna (E 	n DVB-T) manually
Back	Next Cancel

Po dokončení klikněte na "Next" pro pokračování . Poté se objeví okno "TV Signál detekce Výsledek "

.

1 Windows Media Center	
TV Setup	Windows Media Center 🤓
TV Signal Detection Result	
Windows Media Center detected the following:	
Digital Antenna (DVB-T) (2 tuners)	
Is this configuration correct and complete?	
 Yes, configure TV with these results No, let Windows Media Center detect again No, let me configure my Digital Antenna (D 	n DVB-T) manually
Back	Next Cancel

Pokud zvolíte " Ano " a klikněte na "Další", začne skenovat kanály. Pokud zvolíte " Ne, dovolte mi, abych konfiguraci ... ", pak, se objeví okno "TV Tuner Selection" a můžete vybrat tuner. Vyberte TBS6280 tuner A nebo B Tuner pokračuje v prověřování.



TV Setup	Windows Media Cer
TV Channel Scan	
Windows Media Center is scanning for T process may take several minutes.	V channels you receive. This
Stop Scan	
Scanning: 71% done	

Nalezené kanály budou uvedeny níže .

🗐 Windows Media Center	
TV Setup	Windows Media Center ಶ
TV Channel Scan	
Windows Media Center has finished s	canning for TV channels you receive.
Scan again	Delete All
7 channel(s) found	
Sky News	
Sky Spts News	
Sky Travel	
UKTV History talkSPORT	
	1 of 7 🔨
	Next

Vraťte se zpět do hlavního menu Windows 7 Media Center , klikněte na "Live TV" ve sloupci "TV ". Relevantní TV programy začnou zobrazovat , a můžete přepínat na jiné kanály.



Chcete-li přepínat kanály , můžete klepnout na tlačítko Stop . Pak seseznam televizních kanálů vyskočí a můžete vybrat ten, který chcete sledovat .



Zde je obrázek , který vysvětluje některé klávesové zkratky pro ovládání Media Center pro vás . Pokud nevidíte některé z tlačítek , je to prostě proto, že vaše Windows 7 okno Media Center není dostatečně velké a musíte jej zvětšit nebo přejít do režimu celé obrazovky klepnutím na tlačítko Maximalizovat Imv pravém horním rohu .



Kapitola 6. Jak kódované programy s CAM

Vezměte TBS5880 například TBS5880 USB DVB-T2/T/C TV Box je vybaven CAM (Conditional Access Module), slotem toto umožňuje připojit CAM s kompatibilním Pay TV předplacenou Smartcard a můžete se těšit z příjmu Pay- TV.

6.1 . instalace

Pro instalaci TBS5880 USB DVB-T2/T/C TV Boxu , . Připojte anténu do TBS5880 " RF IN " s kabelem . Zapojte napájecí zdroj do konektoru " DC7.5V " . Poté připojte TBS5880 k počítači pomocí USB kabelu k " USB 2.0 " portu , jak je znázorněno na obrázku níže .



Chcete-li sledovat placené televizní vysílání, budete si muset objednat placenou televizní službu a získat toto předplatné.. Pak budete potřebovat CAM , který je kompatibilní s vaší čipovou kartou.

Postupy :

Krok 1 : Vložte Smartcard do modulu CAM . Čipové karty musí být vloženzlatý kolík stranou na silnější straně CAM jak je uvedeno níže .





Krok 2 : Vložte modul CAM do slotu TV Box CI . CAM modul by měl být vložen správnou stranou nahoru , jinak nebude komunikovat s kartou .



6.2 . Jak zjistit informace CAM

Poté, co jste nainstalovali přímo TBS5880 drivery a DVBDream , můžete informace o CAM zjistit takto :

vyberte " modul" , pak " TBS - CI " , otevře se okno " CAM Interface " a zobrazí se vaše služby . Můžete zkontrolovat informace o CAM , jak je znázorněno na obrázku .

	📃 💟 🎭 🔍 🛛 🗂 🥙 🛃 •	- W
eneral Favorites Re	note	
	Common Interface	
	Main menu	
	1: Consultation 2: Settings	*
)♥♥♥♥₩ = •	Enter code:	
J: 22%		
9:22%	Press Ok to select, or Exit to quit	