

Chcete citlivou moderní anténu pro digitální pozemní příjem TV?

Nechcete předmět, který se nehodí do interiéru a je jen "anténou"?

použijte:

NEW

DVBT aktivní super anténa & fotorám DasaF1015



s fotografií... a bez - neutrální design



Correct
správná elektronika pro Vás

Vážení zákazníci!

Děkujeme a blahopřejeme Vám k rozhodnutí zakoupit DVBT aktivní super anténu DasaF1015.

Jistě oceníte velmi kompaktní atraktivní design a hlavně nápad využít ji i jako fotorámeček a vložit běžnou fotografii či obrázek o rozměrech 10 x 15cm nebo i menších s použitím papírového vnitřního rámu.

Tím se DasaF1015 stává vkusným bytovým doplňkem a není pouze jednoúčelovým předmětem, který by někde překážel. Nevyužijete-li možnosti vložení fotografie, i tak oceníte její vzhled tvořený hladkým černým povrchem s designem jemné struktury černého dřeva v černém lesklém rámečku.

Anténa DasaF1015 je určena pro digitální příjem TV v pásmu UHF. Lze ji však použít i pro analogový signál v místech s dobrými příjmovými podmínkami.

Díky použité SMT technologii, nízkošumovému zesilovači a realizaci všech aktivních obvodů včetně prvků samotné antény na plošný spoj je patrně nejmenší a nejcitlivější z vnitřních DVBT aktivních antén na trhu. Vestavěné filtry zabraňují rušení příjmu mobilními telefony a datovými sítěmi.

Zároveň díky této koncepci je anténa DasaF1015 téměř všesměrová, což neklade nároky, jako u jiných antén, na její umístění a natočení a dovoluje beze změny její polohy a natočení přijímat v daném místě většinou všechny přítomné signály DVBT najednou.

Věříme, že DasaF1015 splní dokonale Vaše požadavky nejen na výborný bezchybný příjem v místech s dobrým signálem, ale i na design antény.

Mnoho spokojenosti!

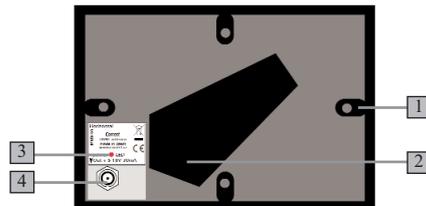
1. Obsah

Před připojením a používáním antény DasaF1015 si pozorně prostudujte návod k obsluze. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nedodržení pokynů v návodu k obsluze.

1. Obsah
2. Zadní panel a vrstvy antény
- 3.1 Vložení fotografie do rámečku antény
- 3.2 Napájení a připojení antény
- 3.3 Umístění antény
4. Technická data
5. Chyby a jejich odstranění
6. Údržba a čištění antény
7. Záruční podmínky

2. Zadní panel a vrstvy antény

- 1 - čtyři pérové otočné svorky pro zajištění kompletu vrstev (skla, obrázku či fotografie, desky antény a zadního panelu) v rámečku
- 2 - nožka pro opření antény ve vertikální nebo horizontální poloze
- 3 - kontrolka LED POWER indikující napájení
- 4 - konektor F výstupního signálu s "fantomovým" napájením antény po koaxiálním kabelu z DVBT tuneru nebo napáječe s napájecí výhybkou)



3.1 Vložení fotografie do rámečku antény

Komplet antény je konstruován jako sendvič a skládá se z předního skla, pod které se umístí fotografie, ploché antény s plechovým krytem elektroniky a zadního krytu s pérovými svorkami. Vše se vloží do plastového rámečku.

Při vkládání fotografie či obrázku o rozměru maximálně 10 x 15 cm je nejprve nutné opatrně zmáčknout každou ze čtyř pérových svorek a otočit ji z rámečku o 90 stupňů. Poté celý komplet vyjmete z rámečku. Mezi sklo a desku antény vložte fotografii. Pak celý komplet znovu sestavte. Každou ze čtyř pérových svorek musíte nejprve zmáčknout a otočením o 90 stupňů do rámečku v něm celý komplet opět zajistit.



3.2 Napájení a připojení antény

Připojení antény provádějte při vypnutém DVBT tuneru (set top boxu nebo TV přijímači či rekordéru s DVBT tunerem). Vyhnete se tak možnému nebezpečí zkratu napájení antény.

Je-li DVBT tuner vybaven tzv. "fantomovým" napájením antény po koax. kabelu připojte anténu pomocí koaxiálního kabelu s F konektorem pro anténu a F či IEC konektorem na straně DVBT tuneru del. typu.

Po zapnutí DVBT tuneru se musí rozsvítit kontrolka LED na plechovém krytu na zadní straně antény. Pokud tomu tak není, je zkrat či vadný spoj v konektoru nebo koax. kabelu. Případně DVBT tuner neumožňuje napájení antény - zkontrolujte v návodu k jeho použití.

V tomto případě je nutná pro napájení antény napájecí zdroj s napájecí výhybkou. Ta je nezbytná pro oddělení napájecího napětí z koaxiálního kabelu od TV signálu.

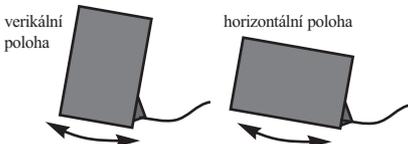
Protože je v anténě DasaF1015 vestavěn stabilizátor napětí je možné použít jakýkoliv síťový napájecí zdroj s napájecí výhybkou používaný pro anténní techniku o výstupním napětí 5 - 18V s dovoleným proudem minimálně 40mA a více.

Vstup napájecí výhybky zdroje, kde je přítomno nap. napětí, spojte s výstupem antény. Vstup napájecí výhybky zdroje připojte do ant. vstupu DVBT tuneru. **POZOR:** Při obráceně zapojené výhybce zdroje by se mohl poškodit DVBT tuner.

3

3.3 Umístění antény

Umístění antény je nutné volit nejen z pohledu, kam se vzhledově hodí, ale také z hlediska nejlepšího příjmu. Anténa DasaF1015 je téměř všesměrová, což neklade takové nároky jako u jiných antén na její umístění a natočení a dovoluje beze změny její polohy a natočení přijímat v daném místě většinou všechny přítomné signály DVBT najednou. Ani rozdíl v příjmu při horizontálním vůči vertikálnímu postavení antény není velký. To je výhodné pro vnitřní použití v interiéru, kdy mají být jednou anténou přijímány zároveň signály vysílané v horizontální i vertikální rovině. Pokud je signál dostatečné intenzity není nutné anténu otáčet ani přemísťovat. Při horších příjmových podmínkách se může rozdílnost mezi vertikální a horizontální polohou antény již projevit. Vyzkoušejte proto obě roviny (horizontální a vertikální) a její natočení na podložce



Vyzkoušejte rovinu vertikální i horizontální a natočení na podložce

(stůl, stěna, TV přijímač atd.) a vžeb všechny možná místa vhodná pro její umístění. Vzhledem ke konstrukci antény jsou v praxi lepší výsledky při vertikální orientaci antény a to i pro horizontálně vysílaný signál. Intenzita signálu může být velice závislá na umístění a pouhé posunutí antény o pár desítek cm či otočení antény na podložce o několik stupňů může znamenat velký rozdíl v kvalitě či intenzitě signálu. Tyto dva parametry při umístění antény můžete sledovat na ukazatelích v menu DVBT tuneru. Umístění antény volte pro nejlepší příjem všech programů, což může být v praxi jistým kompromisem.

Je dobré volit umístění antény tak, aby se blízko kolem nepohybovaly osoby a příjem pohybem nenarušovaly. Variantu orientace antény (horizontální či vertikální) je vhodné vyzkoušet ještě před vložením fotografie a tomu přizpůsobit potom její volbu.

Pro bezpečný provoz a maximální využití antény:

! - chraňte anténu před přímým slunečním světlem a neumísťujte ji v blízkosti silných zdrojů tepla a v prašném nebo vlhkém prostředí.

1

! - chraňte anténu před silnými vibracemi.

! - neumísťujte anténu poblíž možných zdrojů vysokofrekvenčního rušení (mobilní telefony, vysílačky apod.) a poblíž silných elektromag. polí (napáječe...)

! - zbytečně nepřemisťujte anténu z teplého prostředí do studeného a naopak.

4. Technická data:

Kmitočtový rozsah:	470 - 860MHz
Zisk:	> 20dB
Šum:	< 1,2dB
Filtry:	VHF, CDMA, GSM
Výstupní konektor:	F
Napájení:	5 - 18 V / ss
Odběr proudu:	cca 30 mA
Rozměry bez konektoru:	109 x 158 x 22 mm
Hmotnost:	220g

5. Chyby a odstranění

Kontrolka LED POWER nesvíčí:

- DVBT tuner neumožňuje napájení antény po koax. kabelu - je třeba použít externí nap. zdroj s nap. výhybkou
- vadný kabel nebo konektor k DVBT tuneru

Příjem není žádný nebo dochází k výpadkům:

- slabý signál - vyzkoušejte jinou polohu či natočení antény
- velmi slabý / žádný signál - je třeba venkovní antény
- DVBT tuner není naladěný - spusťte aut. či ruční ladění

Nepodaří-li se Vám chybu odstranit, nebo jde o jinou záadu, pověřte tímto odborný servis nebo montážní firmu.

6. Údržba a čištění antény

Pro očištění antény od prachu použijte suchý, čistý a měkký hadřík. **Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a ředidla** - hrozí poškození povrchu i vnitřku antény!

7. Záruční podmínky

Na anténu poskytuje výrobce záruku 24 měsíců ode dne prodeje. Na vady způsobené používáním přístroje v rozporu s návodem k použití, nebo živelnou pohromou se záruka nevztahuje.

www.correct.cz

connect@correct.cz

Tel: +420 - 602 28 28 00

4

5