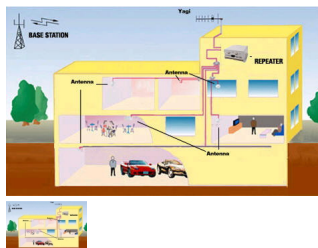


Zosilovač GSM signálu, kompletná súprava - GSM & UMTS Repeaters



Zosilovač GSM signálu, kompletná súprava - GSM & UMTS Repeaters

Nemáte GSM signál, no vo vašej blízkosti sa dá GSM signál zachytiť? - Použite aktívny zosilovač GSM signálu. GSM - REPEATER. Zosilovač GSM signálu 900MHz vrátane antén.

Hodnotenie Nie je ešte ohodnotené

Cena

Predajná cena 564,71 €

Predajná cena bez DPH 470,59 €

[Opýtajte sa na tento produkt](#)

Popis

GSM- REPEATER Zosilovač GSM signálu 900MHz vrátane antén

Zariadenie je duplexný zosilovač v GSM pásme 900MHz/3G .

Slúži ako opakovač – zosilovač GSM signálu, ktorý je transformovaný z vonkajšieho prostredia do vnútorného, takzvané do stienených priestorov, kam za normálnej situácie sa GSM signál nedostane v dostatočnej kvalite. Je vhodný pre miesta v budovách, v ktorých nie je signál (garáže, tunely, pivnice, vysokohorské hotely), ale aspoň v určitom bode GSM signál máte dostatočný – strecha, okno na poschodí...

Na našom trhu je nespočetný výber daných GSM zosilovačov, no ich pôvod a kvalita je diskutabilná... .

Naša firma ponúka viac typov týchto zariadení: V súčasnosti sú v ponuke tieto duplexné GSM zosilovače:

S-AT-600 vhodný do chat, menších miestností do 30m².

V-AT-700 vhodný do kancelárií o rozlohe 70m².

MAX-AT-800 vhodný na inštaláciu do väčších priestorov 120m² napr. hotely

Repeater v pásme 1800-1900MHz.

Repeater v pásme 3G. Tam kde potrebujete rýchly mobilný internet, samozrejme môžete cez 3G aj telefonovať.

U všetkých týchto zariadení **nie je obmedzený počet volajúcich** v GSM sieti.

Dosah zariadenia je približne 10-100 metrov v závislosti na type zosilovača. Samozrejme, že záleží aj na miestnych podmienkach šírenia v danom priestore (pivničný železobetónový priestor, kde sa signál šíri najhoršie je viac stratový). Na otvorenej ploche sa môže signál zo zariadenia AT-800 dostať aj do vzdialenosti 1000m-2.

Zariadenie pracuje v duplexnom pásme 900MHz s automatickou reguláciou zosilnenia.

Starší dodávaný typ mal manuálne nastavenie útlmu, pre jeho komplikovanú inštaláciu ho už neponúkame.

(Celkový dizajn GSM zosilovača a typové označenie na vyhotovenom obrázku nemusí odpovedať realite, záleží to na jednotlivých typoch zariadení).

Popis zariadenia:

Nemáte GSM signál, no vo vašej blízkosti sa dá GSM signál zachytiť, je možné pre jeho zosilnenie použiť aktívny zosilovač GSM signálu.

Tento GSM zosilovač signálu nazývaný tiež prevodník GSM signálu (prevádzač GSM) je vhodný pre miesta v budovách, kde nie je GSM signál, alebo je nedostatočný (garáže, pivnice, horské hotely) no mimo budovy (strecha) je signál dostatočný.

V rámci SLOVENSKA je to jediné zariadenie vyrábané na zákazku v našej firme, spĺňa všetky bezpečnostné CE normy.

Na vyžiadanie môžeme dané zariadenie odskúšať, alebo namontovať aj my, tam kde bude potrebné.

Doprava na miesto určenia je účtovaná 0,50- €/1km mimo Prešov a za každú hodinu na mieste je účtovaná sadzba 20,-€.

Montáž si viete vykonať aj sami, jedná sa len o položitie koaxiálneho vedenia a upevnenie vonkajšej antény (hmoždinkami na stenu, alebo stožiar) a nastavenie na optimálnu prevádzku.

Sadzba je účtovaná aj v prípade, že je signál nedostatočný a naše zariadenie nie je možné použiť.

Taktiež je tu možnosť zapožičanie zariadenia na 10 pracovných dní oproti plnej hodnote výrobku. Ak nám výrobok vrátite v nepoškodenom stave, peniaze Vám vrátime na Váš účet, bez poštovného (preprava kuriérom DPD 20,-€)

Odkúšate zariadenie Vám nebude vyhovovať vrátite ho nepoškodené o ni? neprídete. Ak Vás presvedčíme týmto zariadením, budeme i my radi že Vám pomôžeme tam, kde iní zlyhali.

Pošlite nám objednávku e-mailom, faxom obratom dostanete od nás predfaktúru a tovar odosielame kuriérom DPD. Alebo ako DPD dobierku.

Pri vrátení nám pošlite buď originál faktúru pre jej stornovanie, alebo nám späťne vyfakturujte nami dodaný tovar.

Originálna faktúra Vám bude vystavená a zaslaná spolu s tovarom. Taktiež nám oznámte číslo vášho účtu, kam máme vrátiť dlžnú čiastku po vrátení tovaru.

Technické parametre:

Typ zariadenia	S-A	V-A	MAX-AT-8	Zariadenie
ariad	T-60	T-7	AT-8	spĺňa elektromagnetickú
enia	0	00	00	gnetickú
Frekv	Up.	Up.	Up.	kompatibilitu
en?n	Link	Link	nk	podľa štandardu
ý roz	890-890	890-9	890-9	ETS300 609-4
sah:	915 -91	15M	ATT & ALC	Auto-
	MHz	5M	Hz	adjustment for
	Down	Hz	Down	electronic level.
	n Li	Dow	Link	
	mk	n Li	935-9	Verzia na
	935-mk	60M	objednávku	MAX-
	960 935	Hz	AT-800-900	je
	MHz-96		možné ešte	
	0M		upraviť pre	
	Hz		vonkajší priestor	
Výst	UL:	UL:	UL:	2na rozlohu
upný	0dB	17d	7dBm	3000m/2
výko	m	Bm	DL:	2použitie ako
n:	DL:	DL:	7dBm	retranslátor na
	0dB	17d		kopci. Alebo
	m	Bm		možné je k
Zisk:	UL:	UL:	UL:	nemu pripojiť až
	50d	60d	70dB	20 ?ubovočných
	B	B	DL:	VF
	DL:	DL:	80dB	rozbožovov s
	60d	70d		vnútornými
	B	B		anténami a tým
Pásm	3dB	3dB	3dB	pokryť
o prie				neobmedzene
pušn				priestory v
osti š				budove alebo
umu:				podzemnej
Skup	1,5u	1,5u	1,5u	garáži.
inovés	s	s		
ones				

korenie:			
Ruši	< -4	< -4	< -40
vé vy	0dB	0dB	dBm
žarov	m	m	
anie			
Impe	50R	50R	50R
danci			
a			
Napá	AC	AC	AC
anie:	230	230	230V,
	V,	V,	DC
	DC	DC	10V
	10V	10V	
	ada		
	ptér		
Teplo	-25	-25	-25
ta praž	+až	+až	+až
evád	55C	55C	+55C
zky:			
Možn	5%	5%	5%
á vlh	95%	95%	95%
kos?	%		
prost			
redia			
:			
Hmot	1,3k	2,8k	3,3kg
nos?	g	g	
bez a			
ntén:			

Súprava GSM zosil?ova?a obsahuje všetky sú?asti pre montáž v oblasti kde je dostato?ný signál (1-2 dieliky):

1ks Duplexný zosil?ova? GSM.

1ks vonkajšiu YAGI - 9dB anténu.

s 10m koax vrátane VF (N-male) konektoru do zosil?ova?a.

1ks vnútornú anténu - 2,5dB (N-male).

1ks predlžovací kábel o d?žke 5m. (N-plug/N-socket) s konektormi pre vnútornú anténu.

(Celkový dizajn GSM zosil?ova?a a typové ozna?enie na vyhotovenom obrázku nemusí odpoveda? realite, záleží to na jednotlivých typoch zariadení).

K zariadeniu je možné dokúpi? – volite?né príslušenstvo:

- Vonkajšiu anténu (DONOR ANT.) YAGI 15 prvková, zisk 14dB, koax kábel 20m
YAGI 15 prvková je vhodná tam, kde signál je dos? slabý už na príjem (1-2 pali?ky na telefóne) a nedosta?uje základná 7 prvková 9dB YAGI anténa a je nutné umiestnenie až 20m od zosil?ova?a..
- Vonkajšiu anténu (DONOR ANT.) YAGI 15 prvková, zisk 14dB, koax kábel 10m.

YAGI 15 prvková je vhodná tam, kde signál je dos? slabý už na príjem (1-2 pali?ky na telefóne) a nedosta?uje základná 7 prvková 9dB YAGI anténa no posta?uje 10m koaxiál s najziskovejšou YAGI anténou ktorú ponúkame.

- Vnútorná GSM magnetická 5dB anténa.
- Koaxiálny predlžovací kábel 50ohm o d?žke 3m s konektormi N-plug/N-socket.
- Koaxiálny kábel 50ohm o d?žke 5m s konektor.
- SPOJKA na N konektory.
- Koncovka N-male alebo N-female.
- Redukcie N.
- „T“ rozbo?ova? na sie? GSM pre možnos? rozšírenia na viac miestností – viac vnútorných antén.

V prípade že Vám neposta?uje pokrytie miestnosti (nad možnú hranicu výkonu) Je možné dokúpenie T rozbo?ova;?ov na viac antén. Je možné zapoji? až 5 vnútorných antén v jednom systéme a tým pokry? 500m/2 oblas?. Konzultuje s nami o ?o máte záujem a my sa Vám prispôbíme.

Na základné používanie GSM zosil?ova?a Vám sta?í základná verzia, ktorú vyrábame a dodávame, vrátane vonkajšej a vnútornej antény, ?alšie príslušenstvo si objednajete pod?a potreby e-mailom.

V prípade, že si neviete da? rady, ?o a ako kúpi? v príslušenstve a v prípade ke? potrebujete ma? GSM signál vo viacerých miestnostiach, pošlite nám ná?rtok miestností alebo domu a navrhne? Vám optimálne a najlacnejšie riešenie. No naj?ahšie je zakúpi? základnú „kompletnú verziu“ a neskôr dop??a? ?alšie zariadenia a príslušenstvo pod?a potreby.

Podrobnejšie informácie Vám radi zašleme e-mailom.

Fotodokumentácia:

Červené štvorce označujú GSM zosilovač - opakovač a žlté rozbočovač signálu „T“ :

Určíte ste našli aj ďalšie GSM zosilovače za nižšie ceny a niektoré za dosť podstatne nízke ceny zo zhodnými textami a vyobrazením ako sú u nás. Skúste si zapožičať od konkurencie dané zariadenie vrátane zaslania certifikátu a posúdenia zhody CE a sami uvidíte rozdiel. Buď je to falošná, alebo úplná replika originálu. My Vám negarantujeme zhodný obal zariadenia, ale hlavne to, čo je vnútri a technické parametre u daných GSM zosilovačov. Ak sa preukáže použitie nehomologizovaných komponentov v pásme VF – GSM a nežiadúce vyžarovania, ste za tieto neduhy už potom zodpovedný len vy ako prevádzkovateľ daného zariadenia. Vzhľadom k tomu že všeobecné povolenie na dané zariadenia sa nevzťahujú, je to na Vás...

GSM vykrývač nespadá pod všeobecné povolenie.

Zariadenie možno používať na území Slovenskej republiky len v zmysle §35 Zákona 610/2003 o elektronických komunikáciách.

<http://www.teleoff.gov.sk/index.php?ID=42>

Všeobecné povolenie č. VPR-09/2001 <http://www.teleoff.gov.sk/index.php?ID=830> je „na prevádzku pohyblivých koncových vysielačích rádiových staníc (ďalej pohyblivých staníc) verejných rádiatelefonných sietí GSM, zriadených vo frekvenčných pásmach 900 MHz a 1800 MHz.“ Podľa bodu 5 „Je zakázané pohyblivé stanice konštruovať, pripojiť prídavné vlnové zosilovače alebo neschválené antény.“

Ponúkame Vám príklad ako je to u nás.:

Rozhodnutie TÚ SR <http://www.teleoff.gov.sk/index.php?ID=156> sa dotýka zmluvy o prepojení medzi Orange a Slovak Telekom, konkrétne Spoločnosť Orange ponúkala stolový telefón JABLOTRON nazvaný „Priama linka“. To znamená, že je to taktiež stacionárne zariadenie a nemá byť pod daný zákon, ale (má na viac SIM kartu) ?

Ako sa uvádza v rozhodnutí úradu „Priama linka“ resp. prístroj JABLOTRON je síce dizajnovo podobný resp. zhodný s bežnými telefonmi pripojenými prostredníctvom pevnej linky, ide však o prístroj ktorý pracuje na báze technológie GSM a jeho pripojenie do siete nie je zabezpečené prostredníctvom metalického vedenia, ako je to pri prístrojoch využívaných v rámci pevnej telefonnej siete, ale prostredníctvom SIM karty. Táto technológia umožňuje mobilitu telefonného prístroja bez ohľadu na jeho dizajn, potrebu prístupu k elektrickému vedeniu alebo rozmery.“ Uvedené zariadenie je koncové zariadenie, ktoré spĺňa podmienky všeobecného povolenia. (Jedná sa len o ukážku čo spĺňa všeobecné povolenie a čo možno nie).

Ak chcete prevádzkovať malý vysielač (BTS), a mať super signál mobilného operátora v potrebnej kvalite, mali by ste požiadať svojho operátora o povolenie prevádzkovať GSM zosilovač, ak už nie oficiálne tak aspoň ak niekoho poznáte z techník

Recenzie

Zatiaž tu nie je žiadna recenzia pre tento tovar.