

EXELENTO GSM zesilovač/opakovač signálu pro mobilní telefony - repeater SET

cena vč DPH: **2827 Kč**

cena bez DPH: 2337 Kč

Kód zboží (ID): 6138455

PN: EXEGSM1

Záruka: 24 měsíců



Exelento GSM zesilovač/opakovač GSM signálu (900 Mhz) - kompletní sada Výkonný zesilovač mobilního signálu GSM (900 Mhz) určený do míst, kde je nedostatečný signál uvnitř budovy pro vaše zařízení jako například mobilní telefony, alarmy a jiné přístroje závislé na signálu GSM, přičemž venku je signál v pořádku. Díky vnitřní stropní anténě nabízí pokrytí až 250 m². Technická specifikace Uplink (od zesilovače k BTS) 890-915 MHz Downlink (od BTS k zesilovači) 935-960 MHz Zisk uplink Gp 65 dB±3dB Zisk downlink Gp 65 dB±3dB Přenášený výkon: 23 dBm Impedance: 50 OHM (N konektor) Průchozí útlum: méně než -3dB Zisk venkovní antény: 11 dBi Výkon vnitřní antény: 8 dBi Šum: méně než 5dB Odezva: max. 0.5μs Provozní teploty: -10°C~60°C N Napájení: AC 110/230V, (AC/DC Adapter 5V DC) Hmotnost balení: 1,850kg Hmotnost zesilovače: 0,76kg Rozměry jednotky 145 x 100 x 25 mm Třída hodnocení FCC: ETS300694-4 standard EMC Součásti setu: Přijímací anténa venkovní Vnitřní sektorová anténa s kabelem 5m Koaxiální kabel od antény k zesilovači - délka 10m, impedance 50 Ohm, N-konektor Repeater Napájecí zdroj Manuál k instalaci Upozornění: opakovač GSM signálu lze v ČR provozovat podle všeobecného oprávnění č. VOR/24/11.2008-16 k provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř tunelů a vnitřních prostor budov. Instalace produktu je možná pouze za dodržení platné legislativy. Obecně je nutné k provozu získat souhlas všech mobilních operátorů. Pár mýtů či pravd o GSM zesilovačích... Funguje i tam, kde není signál - je to nesmysl. Zařízení pracuje tak, že v místě, kde je signál - nutno zjistit mobilním telefonem- naistalujeme venkovní anténu. Signál kabelem přivedeme dovnitř budovy a tam hlavní jednotka dozesílí signál na stejnou úroveň, jaká je na venkovní přijímací anténě. Signál je horší - zařízení je jednoduše přebuzené, je ve smyčce. Máte smotaný kus kabelu- to se nikdy nesmí stát - nebo na sebe vnitřní a venkovní jednotka přímo vidí, vzniká tzv. zpětná vazba. V tuto chvíli funguje jako rušička. Silnější zesilovač bude mít lepší pokrytí - další nesmysl, pokrytí zabezpečují antény, ne zesilovač! Nevěříte? Tak proč máme tolik vysílačů

např. televizního vysílání a není jeden uprostřed republiky? Protože to je prostě technicky nesmysl. Potřebujete se na něco zeptat - napište, nebo zavolejte.

Exelento GSM zesilovač/opakovač GSM signálu (900 Mhz) - kompletní sada
Výkonný zesilovač mobilního signálu GSM (900 Mhz) určený do míst, kde je nedostatečný signál uvnitř budovy pro vaše zařízení jako například mobilní telefony, alarmy a jiné přístroje závislé na signálu GSM, přičemž venku je signál v pořádku. Díky vnitřní stropní anténě nabízí pokrytí až 250 m². Technická specifikace Uplink (od zesilovače k BTS) 890-915 MHz Downlink (od BTS k zesilovači) 935-960 MHz Zisk uplink Gp 65 dB±3dB Zisk downlink Gp 65 dB±3dB Přenášený výkon: 23 dBm Impedance: 50 OHM (N konektor) Průchozí útlum: méně než-3dB Zisk venkovní antény:11 dBi Výkon vnitřní antény: 8 dBi Šum: méně než 5dB Odezva: max.0.5μs Provozní teploty: -10°C~60°C N Napájení: AC 110/230V, (AC/DC Adapter 5V DC) Hmotnost balení: 1,850kg Hmotnost zesilovače:0,76kg Rozměry jednotky 145 x 100 x 25 mm Třída hodnocení FCC: ETS300694-4 standard EMC Součásti setu: Přijímací anténa venkovní Vnitřní sektorová anténa s kabelem 5m Koaxiální kabel od antény k zesilovači - délka 10m, impedance 50 Ohm, N-konektor Repeater Napájecí zdroj Manuál k instalaci Upozornění: opakovače GSM signálu lze v ČR provozovat podle všeobecného oprávnění č. VOR/24/11.2008-16 k provozování zařízení infrastruktury pro šíření rádiových signálů uvnitř tunelů a vnitřních prostor budov. Instalace produktu je možná pouze za dodržení platné legislativy. Obecně je nutné k provozu získat souhlas všech mobilních operátorů. Pár mýtů či pravd o GSM zesilovačích... Funguje i tam, kde není signál - je to nesmysl. Zařízení pracuje tak, že v místě, kde je signál - nutno zjistit mobilním telefonem- naistalujeme venkovní anténu. Signál kabelem přivedeme dovnitř budovy a tam hlavní jednotka dozesílí signál na stejnou úroveň , jaká je na venkovní přijímací anténě. Signál je horší - zařízení je jednoduše přebuzené, je ve smyčce. Máte smotaný kus kabelu- to se nikdy nesmí stát - nebo na sebe vnitřní a venkovní jednotka přímo vidí, vzniká tzv. zpětná vazba. V tuto chvíli funguje jako rušička. Silnější zesilovač bude mít lepší pokrytí - další nesmysl, pokrytí zabezpečují antény, ne zesilovač! Nevěříte? Tak proč máme tolik vysílačů např. televizního vysílání a není jeden uprostřed republiky? Protože to je prostě technicky nesmysl. Potřebujete se na něco zeptat - napište, nebo zavolejte.