

Návod k použití

Repeater ST-G27 GSM



Balení:

- ✓ Jednotka repeateru ST-G27 GSM
- ✓ Napájecí adaptér 5V/3A
- ✓ Montážní kit pro uchycení na zeď
- ✓ Hmoždinky s vruty
- ✓ Návod

Výstupy:

- Indoor – připojení vnitřní antény pro vykrytí prostor
- Outdoor – připojení venkovní antény, namířené na BTS stanici mobilního operátora
- DC 5V – připojení napájecího adaptéru
- **DIP přepínače 1-10**
 - Slouží ke snížení zisku zesilovače repeateru o hodnotu značenou na štítku
 - Pokud nenastane při instalaci žádný problém, nechte všechny přepínače na OFF, zesilovač bude pracovat na plný výkon
 - Pro snížení rizika interferencí s BTS stanicí mobilního operátora doporučujeme po úspěšné instalaci zařízení a ověření jeho správné funkčnosti postupně ubírat zesílení na UPlink větvi na nejnižší úroveň, kde ještě nebude docházet ke snížené kvalitě hovorů a pokrytí. Tato větev se stará převážně o odchozí hlas směrem k operátorovi. Pomocí DIP přepínačů číslo 1-5 po krocích od 1dB do 31dB postupně snižujte zisk zesilovače následovně:

Příklad:

DIP5 ON, zbytek OFF – zisk na UP ubrán o 1dB

DIP4 ON, zbytek OFF – zisk na UP ubrán o 2dB

DIP5 ON + DIP4 ON, zbytek OFF – zisk na UP ubrán o 3dB

DIP3 ON, zbytek OFF – zisk na UP ubrán od 4dB

...a tak dále

-útlum na více aktivovaných DIP přepínačích se tedy pro konfigurovanou větev sčítá

Kontrolky:

- **Power** – indikace zapnutého napájení
- **UP** – svítí, nebo může blikat v průběhu probíhajícího přenosu směrem od vás k operátorovi

Kontrolky DL pomáhají při zaměřování antény při instalaci

- **DL1** – svítí, pokud je na vstupu OUTDOOR od přijímací antény signál alespoň -65dB
- **DL2** – svítí, pokud je na vstupu OUTDOOR od přijímací antény signál alespoň -55dB
- **DL3** – svítí, pokud je na vstupu OUTDOOR od přijímací antény signál alespoň -50dB