

Amplitec C30C – LTE



**Professional Wireless Coverage
Solution Provider**



• Elektrické & mechanické specifikace

		Uplink	Downlink
Frekvenční rozsah	LTE800	791-821 MHz	832-862 MHz
Šířka pásma		35 MHz	
Zisk		75 ± 2dB	80 ± 2dB
Výstupní výkon		20 ± 2dBm	30 ± 2dBm
Úroveň vstupního signálu		Normální	Mezi zelenou a oranžovou
Úroveň vstupního signálu		Nízký	Zelená
Úroveň vstupního signálu		Příliš vysoký, interference	červená
Spotřeba		< 35W	
Napájení		AC : 90~265V, 50/ 60Hz ; DC : 12V 5A	
RF konektor		N-Female	
Váha		≤ 4.5kg	
Velikost		305*268*58 (mm)	
Krytí vůči povětrnostním vlivům		IP40	

• Balení

- 1) AC : 90~265V, 50/ 60Hz ; DC : 12V 5A napájecí adaptér
- 2) AC napájecí vidlice (EU standard)
- 3) Instalační příslušenství
- 4) Uživatelský manuál

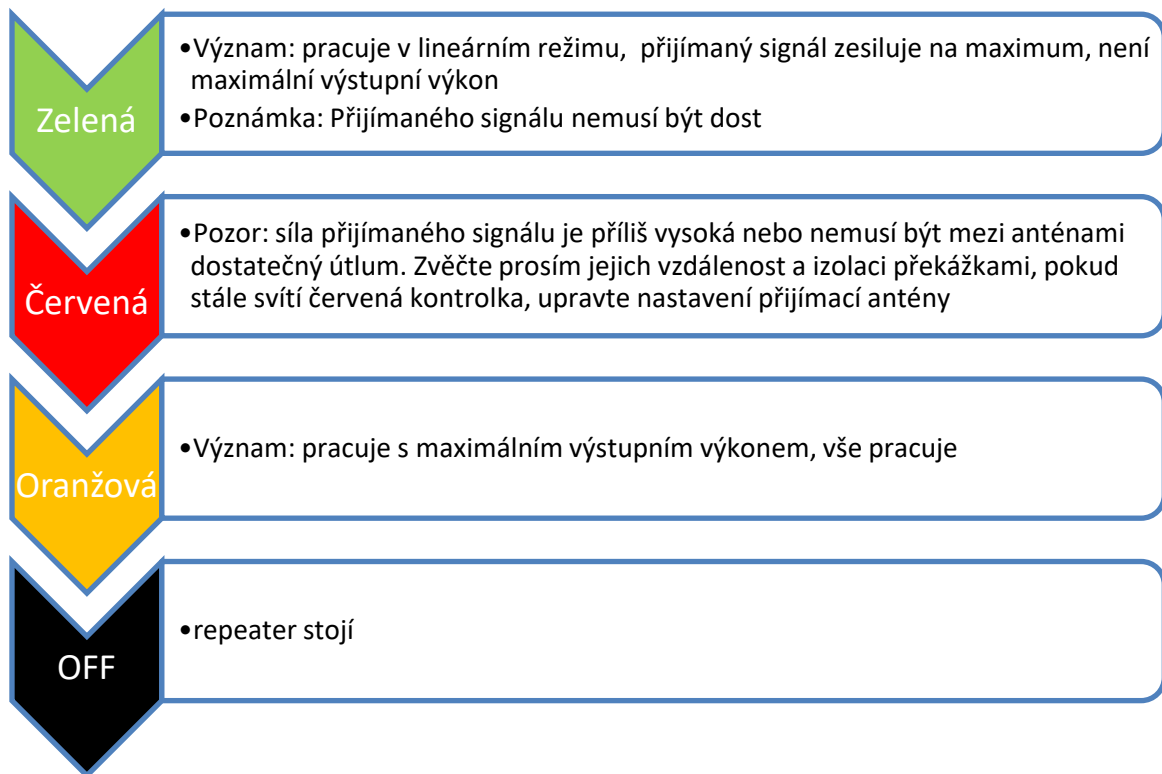
• Doporučené příslušenství

- 1) Vnější anténa: Dipol ATK-10 13.5dB s 10ti metrovým kabelem (délka může být upravena), Frekvence: minimální rozsah 880~960MHz
- 2) Vnitřní anténa : Širokopásmová sektorová anténa 9dB, Frekvence: minimální rozsah 880~960MHz

• Specifikace produktu

1. C30C Jednopásmový, širokopásmový LTE Repeater
2. Vyniká pokročilými funkcemi LTE zesilovače jako je vysokorychlostní přenos dat a VoLTE pro uskutečňování HD telefonických hovorů přes mobilní telefon po LTE pásmu
3. Manuální regulace zisku ALC pro DOWNLINK a UPLINK větev DIP přepínači

• Nastavení repeateru



- Pokud svítí „oranžová“, použijte utlumovač downlink ke zvýšení útlumu dokud se nerozsvítí „zelená“, potom uberte 1-3dB na utlumovači zpět dokud se nerozsvítí „oranžová“. Toto nastavení zisku downlinku pomůže na zařízení získat perfektní status.
- Pokud svítí „zelená“, zkontrolujte jestli není nastaven utlumovač pro downlink, pokud ano, ubírejte útlum, dokud se nerozsvítí „oranžová“, poté získá útlum na downlinku perfektní status. Pokud ale útlum není nastaven, může to indikovat, že není dostatek napětí z napájecího konektoru. Poté zkontrolujte úroveň pokrytí. Pokud je pokrytí dobré, zařízení dosáhlo očekávaného cíle, pokud ovšem ne, přijímací anténou musí být otáčeno, dokud se nerozsvítí „oranžová“, nebo dokud se nezlepší pokrytí prostor