

CB4EL

04.12.2011.

Zmieniony 21.03.2012.

Antena CB4EL pracuje w paśmie CB. Posiada dobre parametry w dolnym zakresie 26.550 MHz i w górnym zakresie 27.550 MHz. Tą samą antenę bardzo łatwo przestroić na pasmo amatorskie 28 MHz. Zmieniając na końcówki (rurki fi 16mm) Ref - 1.29 m, Wib - 1.22 m, D1 - 1.065 m, D2 - 0.95 m. Uwaga bez zmiany długości elementów antena CB4EL nie pracuje na paśmie 28 MHz. SWR jest powyżej 15. Pozostałe parametry jak zysk (Gain), F/B nie pozwalają na pracę w tym paśmie. Antena jest liczona do wiatru 160 km/h.

Charakterystyki przedstawione na wykresach odnoszą się dla anten zawieszonych na wysokości 16 m przy założeniu następujących parametrów.

Stała dielektryczna - 13

Konduktywność 5.5 mS/m

Cena anteny 500 zł netto. Bez zgody autora - właściciela praw autorskich, antena nie może być produkowana w celach komercyjnych. W celach komercyjnych, wymagana jest pisemna zgoda autora projektu.