

Az aktív lepke antenna jellemező erősítése.

A erősítő mérési eredménye aszimmetrikus pontok között, balun nélkül.

Csatorna/erősítés/dBuV C2/10, C4/30, C5/22 , C12/22, C22/13, C32/17, C42/13, C52/12, C62/10, C68/12

Az illesztő balun a sáv alján 0,7dB , a sáv végén 2,6dB-t csillapít.

Az antenna UHF sávban ingadozása 0,2 dB-en belül van.

Az alábbi táblázat önmagáért beszél.

A VETT JEL NAGYSÁGA

MINIMÁLIS CSATORNA TELJESÍTMÉNY : -60 dBm (47 dBuV)

HIBAMENTES MŰKÖDÉS:

BER min. = $2 \cdot 10^{-4}$

(a Viterbi dekóder után mérve)

A VETT JEL ZAVARTALANSÁGA

MER (modulációs hibaarány) legalább: 30...35 dB

és

VÉDELEM MÁS ADÁSOKKAL SZEMBEN: min 30dB