

Manualna regulacja mocy wzmacniacza.

Gdy sygnał zewnętrzny jest zbyt mocny, wzmacniacz może nie pracować prawidłowo z powodu dużej ilości zakłóceń. Dzięki manualnej regulacji mocy możemy temu zaradzić.

We wzmacniaczu 3-zakresowym są trzy panele do regulacji mocy. Służą one do redukcji zysku sygnału zewnętrznego.

Panele dzielą się na trzy sekcje. Pierwsza do GSM900mhz, druga do DCS1800mhz, a trzecia do 3G 2100mhz

Każda sekcja posiada 10 przełączników do regulacji.

Oznaczenie przełączników:

DL 1 1dB 2 2dB 3 4dB 4 8dB 5 16dB
UL 6 1dB 7 2dB 8 4dB 9 8dB 10 16dB

Przełączniki od 1-5 reprezentują Downlink, a od 6-10 Uplink.

Gdy konieczne staje się zredukowanie sygnału zewnętrznego w pierwszej kolejności należy regulować przełączniki Downlink (służące do redukcji sygnału wchodzącego do wzmacniacza), a dopiero potem Uplink (służące do redukcji sygnału wychodzącego ze wzmacniacza).

Przykładowo jeśli trzeba zmniejszyć zysk sieci 3G o 1db, należy przełączyć przełącznik 1 i 6.

Przełączniki są domyślnie ustawione na OFF.

