Transformator modów ortogonalnych (OMT) do zastosowania na 32m radioteleskopie

Specyfikacja OMT:

Zakres częstotliwości pracy 8-16 GHz,

Okno wejściowe o średnicy 27 mm,

Złącza SMA na obu wrotach wyjściowych,

Przesłuchy między wyjściami lepsze lub równe 1%,

Przesłuch: maksymalnie jeden procent mocy sygnału podanego na jedno z wyjść może się pojawić na drugim wyjściu przy otwartym oknie wejściowym.

Współczynniki odbicia na obu wyjściach mniejsze lub równe 1%.

Współczynnik odbicia: maksymalnie jeden procent mocy sygnału podanego na dowolne z obu wyjść może się od tego wyjścia odbić przy otwartym oknie wejściowym.

*Kierownik*

*Działu Aparatury Naukowej*

*mgr Ryszard Lew*

**(-) mgr Justyna Morzy**

KANCLERZ

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA

W TORUNIU