

DP 75 / 105
DP 100 / 105
DP 160 / 105
DP 300 / 105
DP 450 / 105
DP 900 / 105

POPIS

Pásmové propusti jsou vysoce selektivní čtvrtvlnné dutinové rezonátory, které propouštějí pouze velmi úzké frekvenční pásmo. Jejich vynikajících vlastností lze využít ve sdružovačích a duplexerech. Požadovanou šířku pásma a selektivitu lze řešit pomocí vícenásobného počtu dutinových rezonátorů.

Pásmová propust se zapojuje mezi anténu a vysílač nebo přijímač pro omezení interferencí.



TECHNICKÁ DATA

Typ		DP 75 / 105	DP 100 / 105	DP 160 / 105
Kmitočtový rozsah	MHz	60 ÷ 90	70 ÷ 110	140 ÷ 180
Vložný útlum	dB	nastavitelný 0.5 ÷ 3		
Teplotní rozsah	°C	-40 ÷ +60		
Max. přenášený výkon / vložný útlum	W / dB	200 / 0.5 125 / 1 75 / 2		
Hmotnost	kg	6	5	3
Rozměry š x v x h	mm	105 × 1340 × 105	105 × 1170 × 105	105 × 610 × 105
Konektor		typ "N" - zásuvka (female)		

Typ		DP 300 / 105	DP 450 / 105	DP 900 / 105
Kmitočtový rozsah	MHz	300 ÷ 400	380 ÷ 500	780 ÷ 1000
Vložný útlum	dB	nastavitelný 0.5 ÷ 3		
Teplotní rozsah	°C	-40 ÷ +60		
Max. přenášený výkon / vložný útlum	W / dB	200 / 0.5 125 / 1 75 / 2		
Hmotnost	kg	2	2	1.5
Rozměry š x v x h	mm	105 × 320 × 105	105 × 270 × 105	105 × 200 × 105
Konektor		typ "N" - zásuvka (female)		

