

Характеристики:

- Передача высокой мощности до 250 Вт
- Широкий рабочий диапазон
- Высокая направленность в рабочем диапазоне
- Низкие вносимые потери
- Стабильная производительность при изменении температуры
- Поддержка множества несущих LMDS
- Высокое значение средней мощности
- Параметры могут быть изменены по требованию заказчика



Parameters		Min.	Typ.	Max.	Units
Frequency Range		0.5		6	GHz
Nominal Coupling		39	40	41.5	dB
Frequency Sensitivity			±0.7	±1.0	dB
Directivity		10	15		dB
Insertion Loss (Excl. Coupling)				0.5	dB
Insertion Loss (True)			0.25	0.5	dB
VSWR Primary			1.2	1.25	: 1
VSWR Secondary			1.2	1.25	: 1
Power Rating	Average	250			W
	Peak	3 (10% Duty Cycle, 1 us Pulse Width)			KW
Impedance		50			Ohms
Weight		12.8 Max.			Ounces
Input / Output Connectors		N-Female			
Material		Aluminum			
Finish		Gray Paint			

Коаксиальный направленный ответвитель
2 канала, 250 Вт, 0,5 - 6 ГГц, 40 дБ

Environmental Specifications

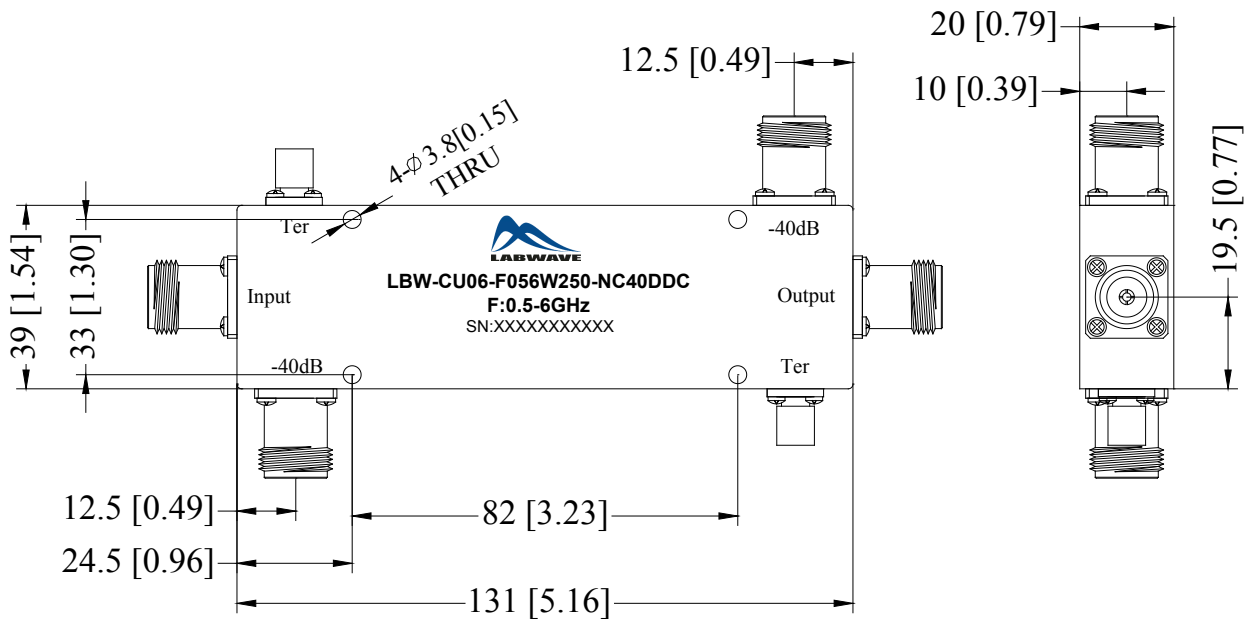
Operational Temperature	-40°C~+85°C
Storage Temperature	-50°C~+105°C
Altitude	30,000 ft. (Epoxy Sealed Controlled environment)
	60,000 ft. 1.0psi min (Hermetically Sealed Un-controlled environment) (Optional)
Vibration	25g RMS (15 degrees 2KHz) endurance, 1 hour per axis
Humidity	100% RH at 35°c, 95%RH at 40°c
Shock	20G for 11msec half sine wave,3 axis both directions

Outline Drawing:

All Dimensions in mm (inches)

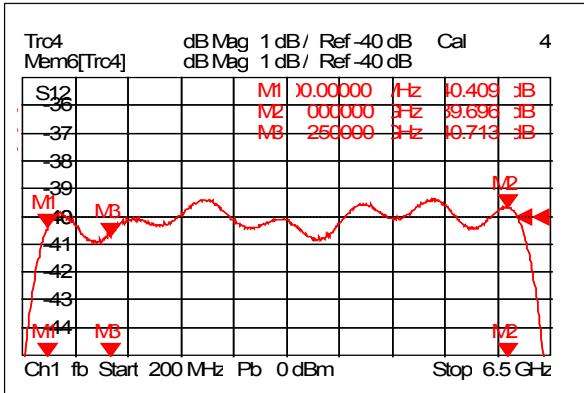
Outline Tolerances ± 0.5 (0.02)

Mounting Holes Tolerances ± 0.2 (0.008)

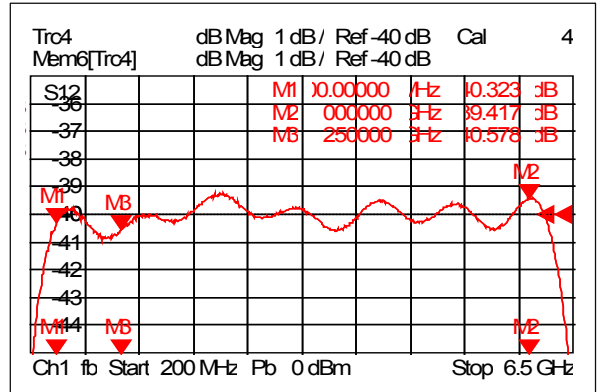


Коаксиальный направленный ответвитель (2 канала, 250 Вт, 0,5 - 6 ГГц, 40 дБ)

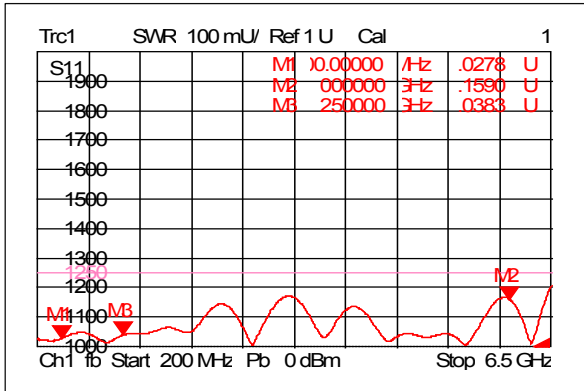
Nominal Coupling 1



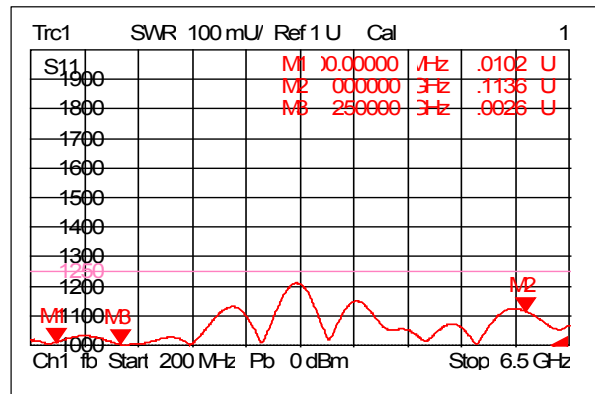
Nominal Coupling 2



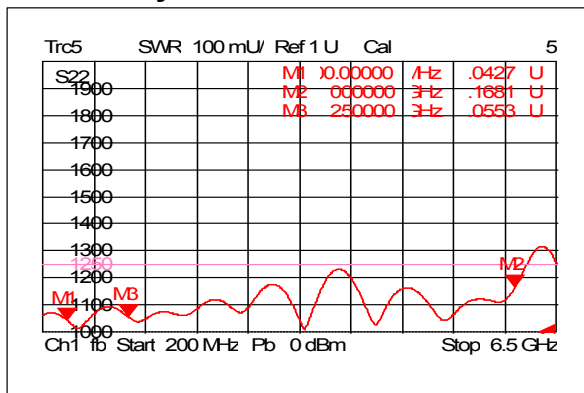
Primary VSWR 1



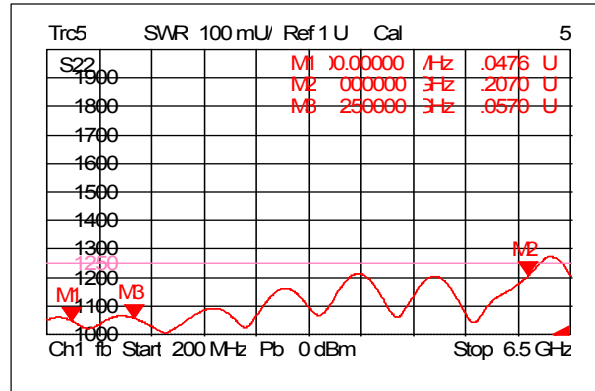
Primary VSWR 2



Secondary VSWR 1

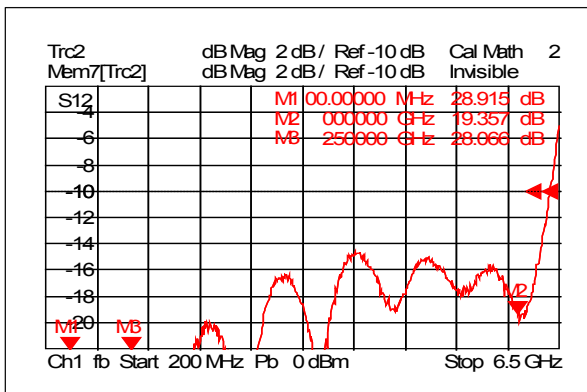


Secondary VSWR 2

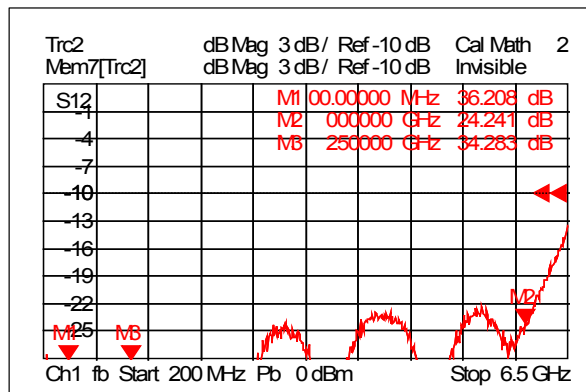


Коаксиальный направленный ответвитель
2 канала, 250 Вт, 0,5 - 6 ГГц, 40 дБ

Directivity 1



Directivity 2



Insertion Loss

