

Характеристики:

- Передача мощности до 30 Вт
- Широкий рабочий диапазон частот
- Высокая развязка в пределах рабочего диапазона
- Низкие вносимые потери
- Стабильность характеристик вне зависимости от изменения температуры
- Возможность передачи сигналов LMDS
- Возможность передачи высокой пиковой мощности
- Характеристики могут быть изменены по требованию заказчика



Parameter		Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Units
Frequency Range		2		4	4		8	GHz
Nominal Splitter Loss			3			3		dB
Insertion Loss			0.3	0.4		0.5	0.6	dB
Isolation		20	22		20	24		dB
Input VSWR			1.25	1.3		1.25	1.3	: 1
Output VSWR			1.15	1.2		1.15	1.2	: 1
Amplitude Imbalance			0.1	0.2		0.2	0.3	dB
Phase Imbalance			1.5	2		2	3	deg
Power Rating	Forward Power	30						W
	Reverse Power	2						W
	Peak Power	300 (10% Duty Cycle, 1 us Pulse Width)						W
Impedance		50						Ohms
Weight		0.75 Max.						ounces
Input / Output Connectors		SMA-Female						
Material		Aluminum						
Finish		Gray Paint						

Environmental Specifications

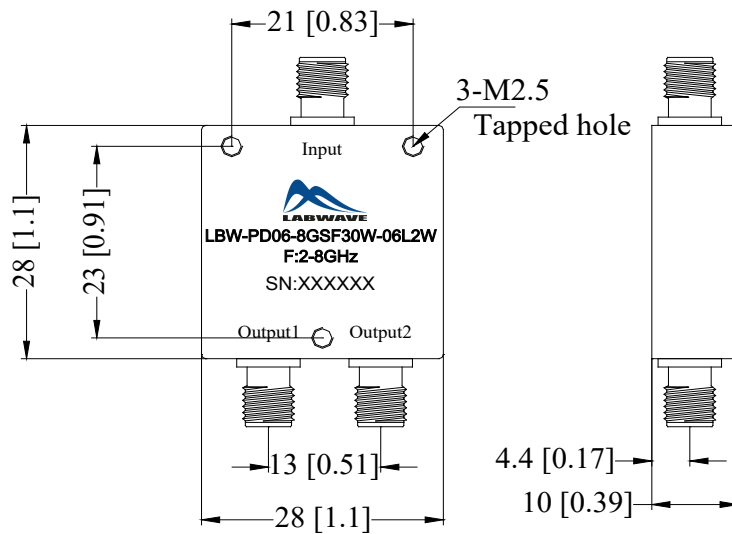
Operational Temperature	-40°C~+85°C
Storage Temperature	-50°C~+105°C
Altitude	30,000 ft. (Epoxy Sealed Controlled environment)
	60,000 ft. 1.0psi min (Hermetically Sealed Un-controlled environment) (Optional)
Vibration	25gRMS (15 degrees 2KHz) endurance, 1 hour per axis
Humidity	100% RH at 35°C, 95%RH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

Outline Drawing:

All Dimensions in mm (inches)

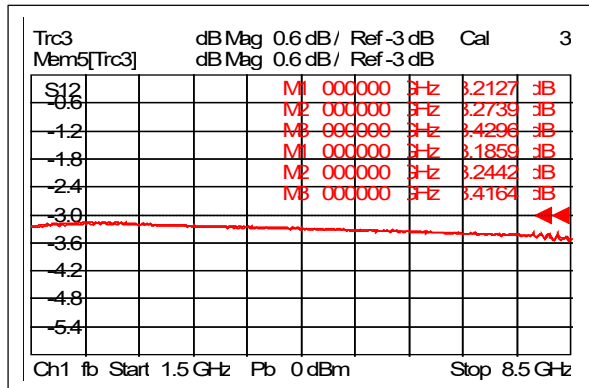
Outline Tolerances ±0.5(0.02)

Mounting Holes Tolerances ±0.2(0.008)

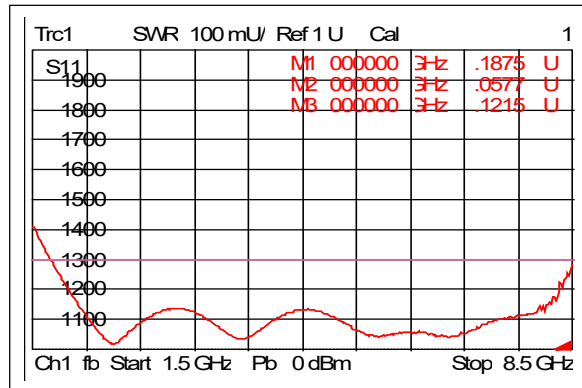


Коаксиальный двухпортовый делитель 30 Вт, 2 - 8 ГГц, 0°

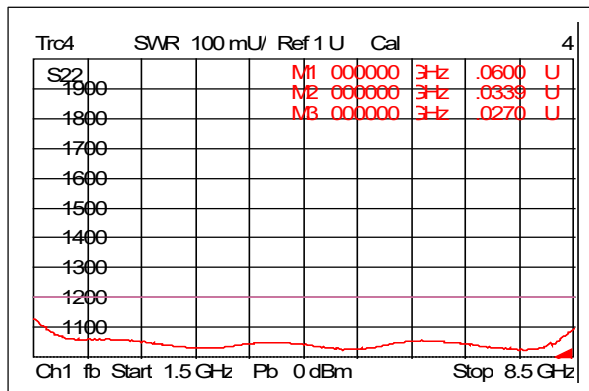
Loss & Amplitude Imbalance



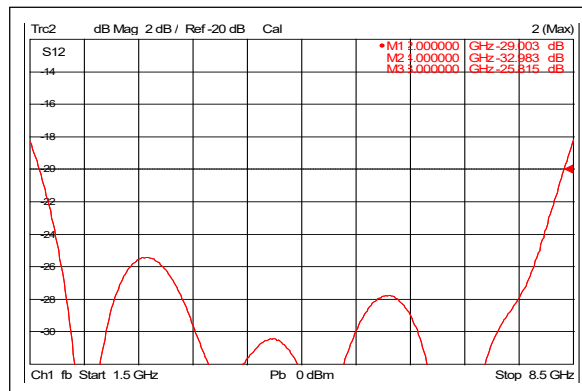
Input VSWR



Output VSWR



Isolation



Phase Imbalance

