

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.	Units
Frequency Range	4		8	GHz
Nominal Splitter Loss		3		dB
Insertion Loss		0.3	0.5	dB
Isolation	20	22		dB
Input VSWR		1.2	1.25	: 1
Output VSWR		1.15	1.2	: 1
Amplitude Imbalance		0.2	0.3	dB
Phase Imbalance		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		0.8 Max.		ounces
Input / Output Connectors	SMA - Female			
Material	Aluminum			
Finish	Gray Paint			

Коаксиальный двухпортовый делитель 30 Вт, 4 - 8 ГГц, 0°

Environmental Specifications

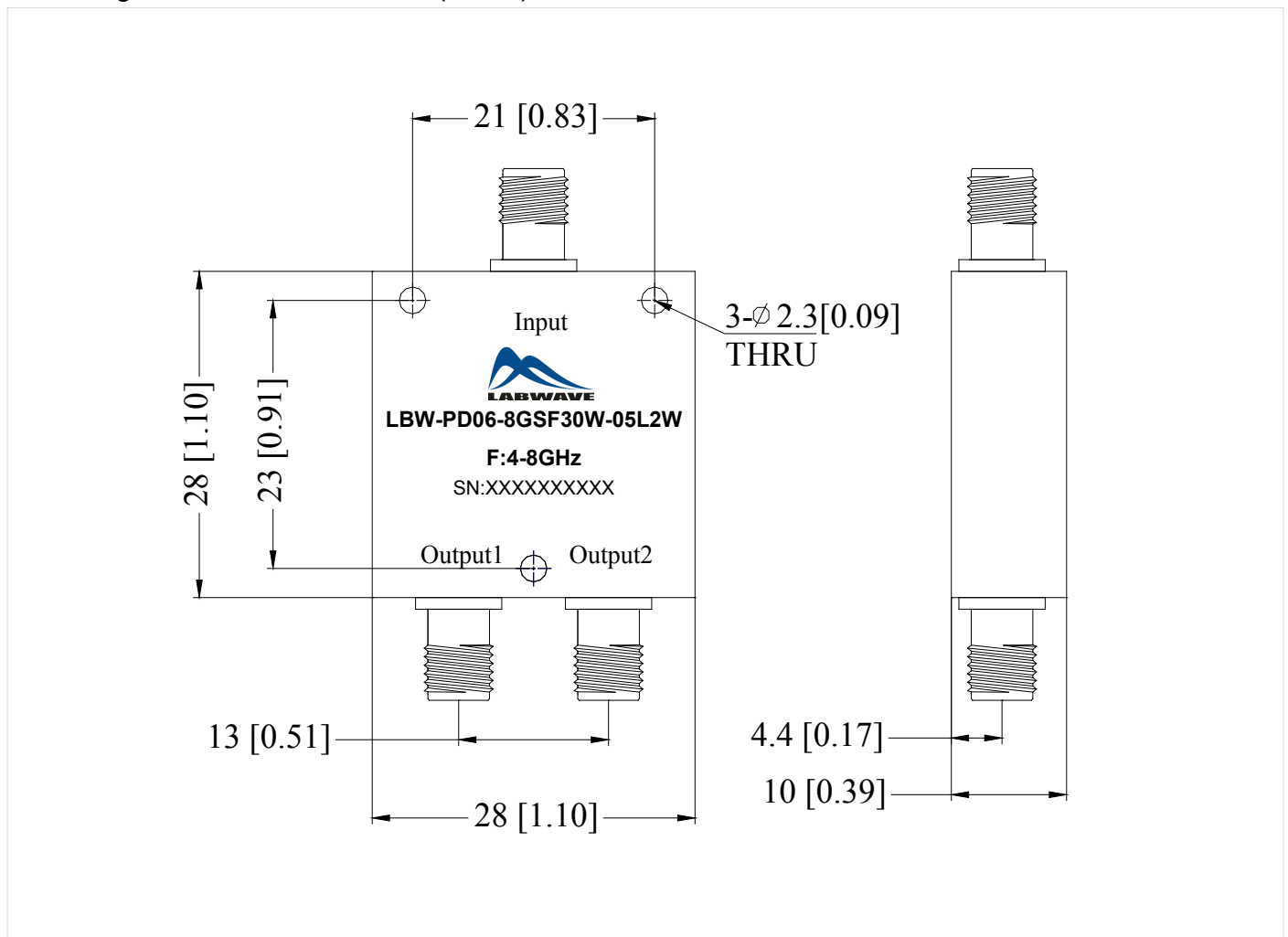
Operational Temperature	-40°C~+85°C
Storage Temperature	-50°C~+105°C
Altitude	30,000 ft. (Epoxy Sealed Controlled environment)
	60,000 ft. 1.0psi min (Hermetically Sealed Un-controlled environment) (Optional)
Vibration	25gRMS (15 degrees 2KHz) endurance, 1 hour per axis
Humidity	100% RH at 35°C, 95%RH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

Outline Drawing:

All Dimensions in mm (inches)

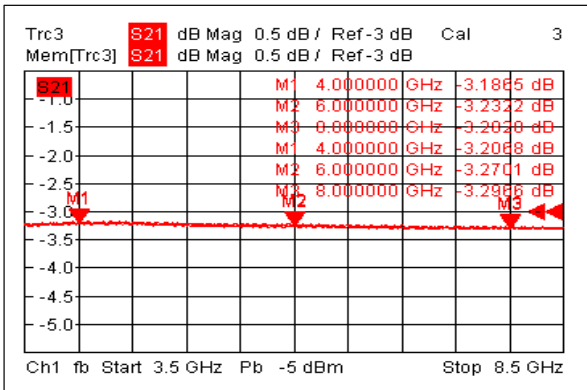
Outline Tolerances ±0.5 (0.02)

Mounting Holes Tolerances ±0.2 (0.008)

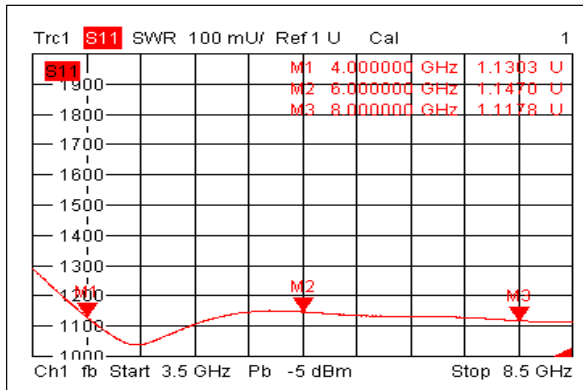


Коаксиальный двухпортовый делитель 30 Вт, 4 - 8 ГГц, 0°

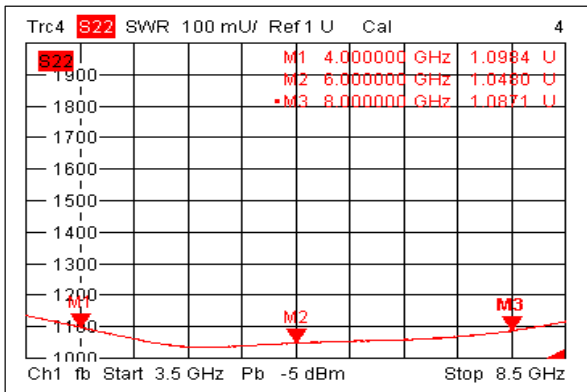
Loss & Amplitude Imbalance



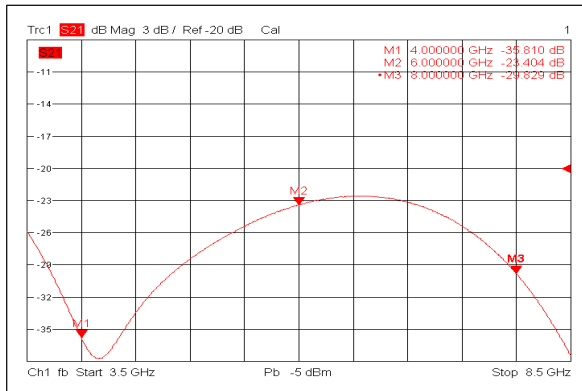
Input VSWR



Output VSWR



Isolation



Phase Imbalance

