

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		1		18	GHz
Nominal Splitter Loss			3		dB
Insertion Loss			1.0	1.5	dB
Isolation		16	20		dB
Input VSWR			1.3	1.5	: 1
Output VSWR			1.3	1.5	: 1
Amplitude Imbalance			0.2	0.3	dB
Phase Imbalance			3	5	deg
Power Rating	Forward Power	30			W
	Reverse Power	1			W
	Peak Power	300 (10% Duty Cycle, 1 us Pulse Width)			W
Impedance		50			Ohms
Weight		9.6 Max.			ounces
Input / Output Connectors		N-Female			
Material		Aluminum			
Finish		Gray Paint			

Коаксиальный двухпортовый делитель (30Вт, 1 - 18 ГГц, 0°)

Environmental Specifications

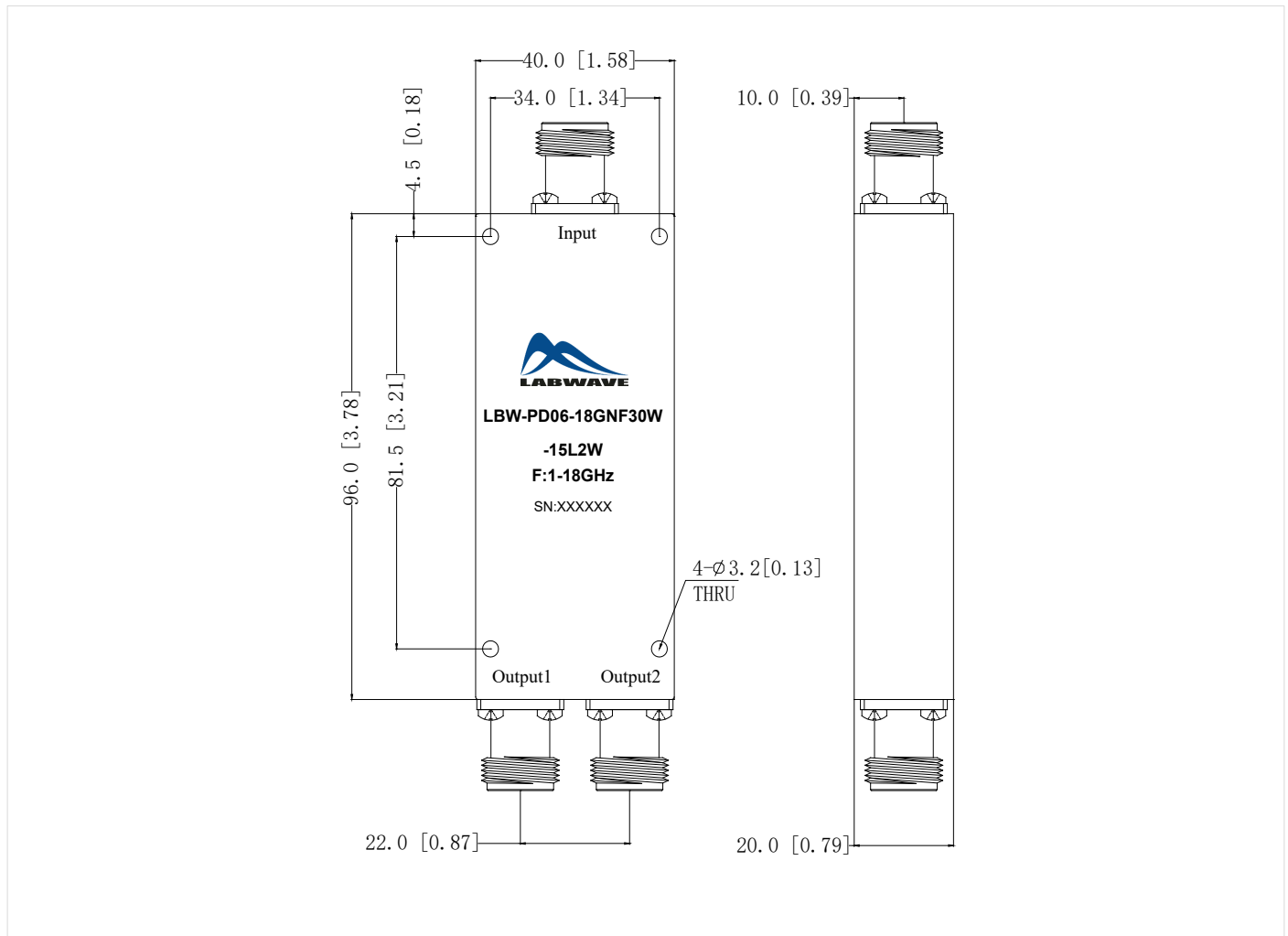
Operational Temperature	-40°C~+85°C
Storage Temperature	-50°C~+105°C
Altitude	30,000 ft. (Epoxy Sealed Controlled environment)
	60,000 ft. 1.0psi min (Hermetically Sealed Un-controlled environment) (Optional)
Vibration	25gRMS (15 degrees 2KHz) endurance, 1 hour per axis
Humidity	100% RH at 35°C, 95%RH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

Outline Drawing:

All Dimensions in mm (inches)

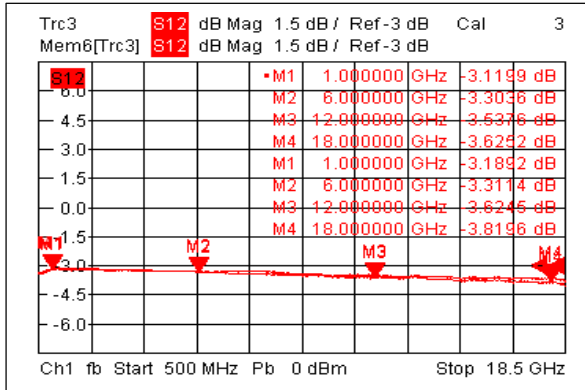
Outline Tolerances ± 0.5 (0.02)

Mounting Holes Tolerances ± 0.2 (0.008)

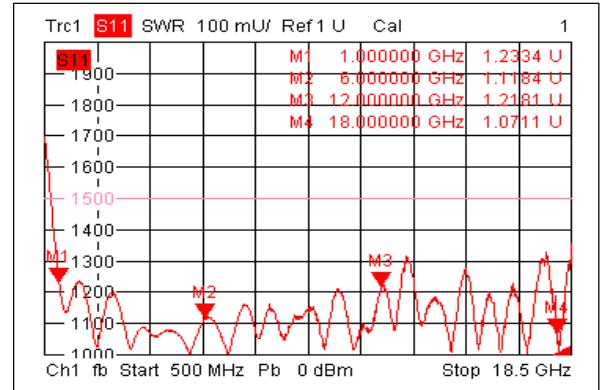


Коаксиальный двухпортовый делитель (30Вт, 1 - 18 ГГц, 0°)

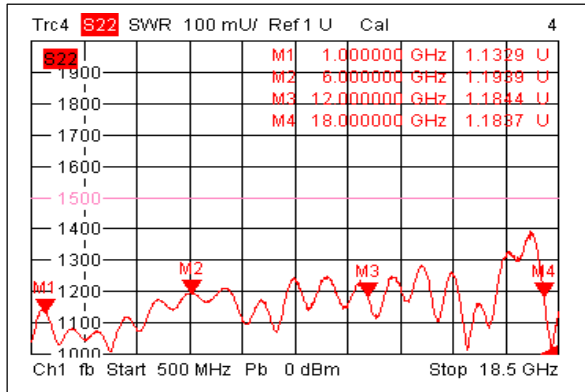
Loss & Amplitude Imbalance



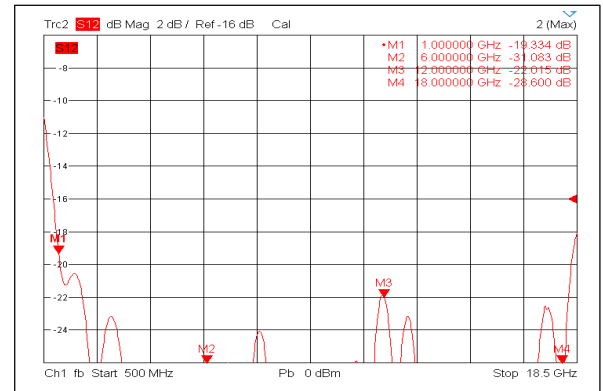
Input VSWR



Output VSWR



Isolation



Phase Imbalance

