

Характеристики:

- Широкий рабочий диапазон частот
- Высокая развязка в пределах рабочего диапазона
- Низкие вносимые потери
- Стабильность характеристик вне зависимости от изменения температуры
- Возможность передачи сигналов LMDS
- Для испытаний и измерений



Parameters		Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Units
Frequency Range		DC		26.5	26.5		67	67		70	GHz
Insertion Loss			14	15		15	17		15		dB
Isolation			10.5			12			13		dB
Input VSWR			1.3	1.6		1.7	2.0		1.7		: 1
Output VSWR			2.0	2.5		2.2	3.0		2.2		: 1
Amplitude Imbalance			±0.4	±0.5		±0.5	±0.6		±0.8		dB
Phase Imbalance			±4	±6		±7	±12		±10		deg
Power Rating	Forward Power	1									W
	Peak Power	10 (10% Duty Cycle, 1 us Pulse Width)									W
Impedance		50									Ohms
Weight		1.5 Max.									Ounces
Input / Output Connectors		1.85mm - Female(Stainless Steel)									
Material		Aluminum									
Finish		Nickel Plated									

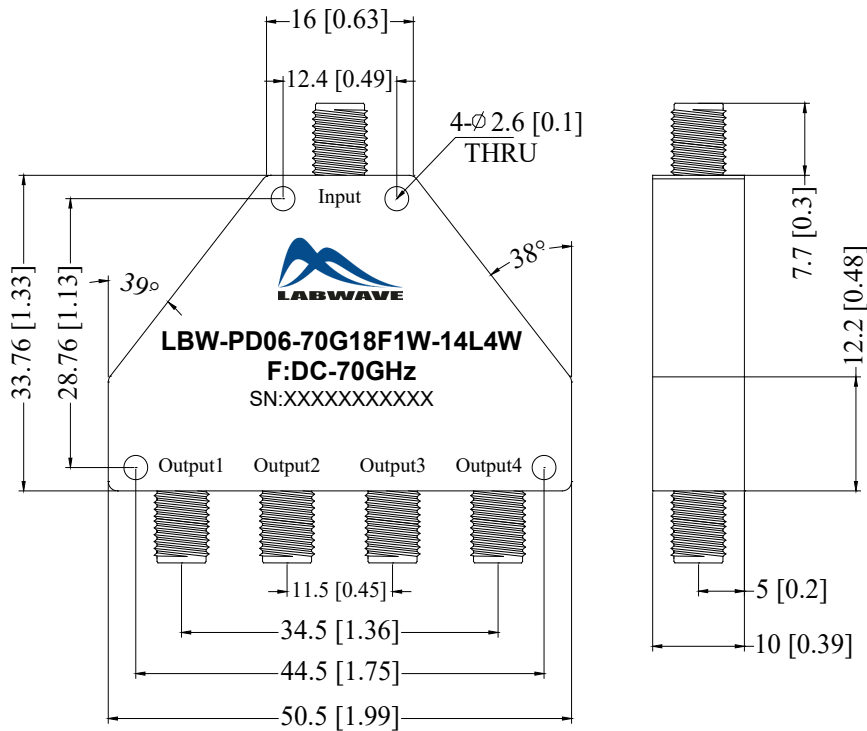
Коаксиальный четырёхпортовый делитель мощности 1 Вт, DC - 70 ГГц, 0°

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

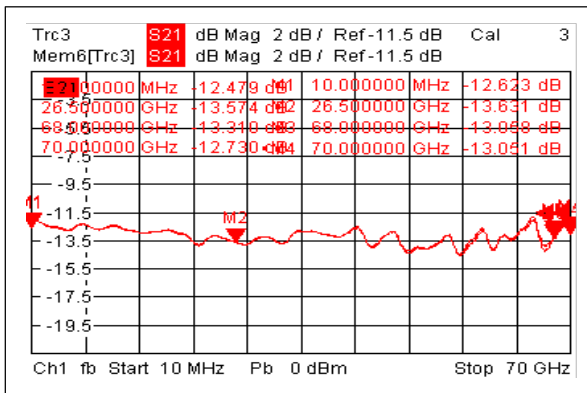
Outline Drawing:

All Dimensions in mm (inches) Outline Tolerances $\pm 0.2(0.008)$

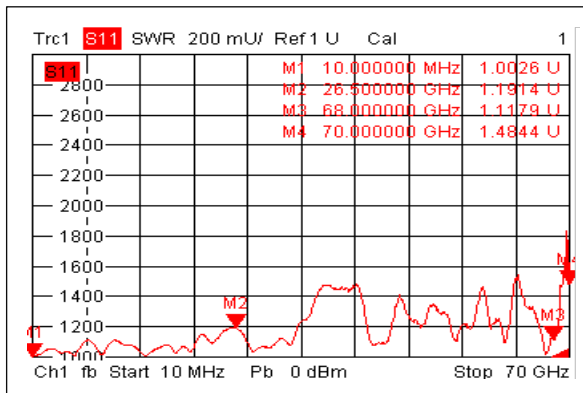


Коаксиальный четырёхпортовый делитель мощности 1 Вт, DC - 70 ГГц, 0°

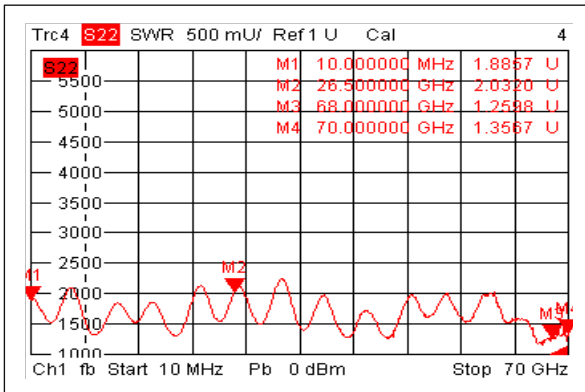
Loss & Amplitude Imbalance



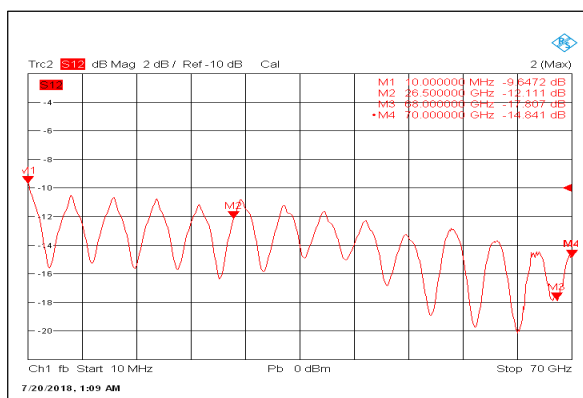
Input VSWR



Output VSWR



Isolation



Phase Imbalance

