

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



Parameters		Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Units
Frequency Range		2		8	8		18	GHz
Nominal Splitter Loss			3			3		dB
Insertion Loss			0.6	0.9		0.9	1.3	dB
Isolation		18	20		16	18		dB
Input VSWR			1.4	1.5		1.4	1.5	: 1
Output VSWR			1.3	1.4		1.3	1.4	: 1
Amplitude Imbalance			0.15	0.2		0.2	0.3	dB
Phase Imbalance			3	4		4	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		5.4 Max.						ounces
Input / Output Connectors		N-Female						
Material		Aluminum						
Finishing		Gray Paint						

P/N:LBW-PD06-18GNF30W-13L2W

Коаксиальный двухпортовый делитель (30Вт, 2 - 18 ГГц, 0°)

Environmental Specifications

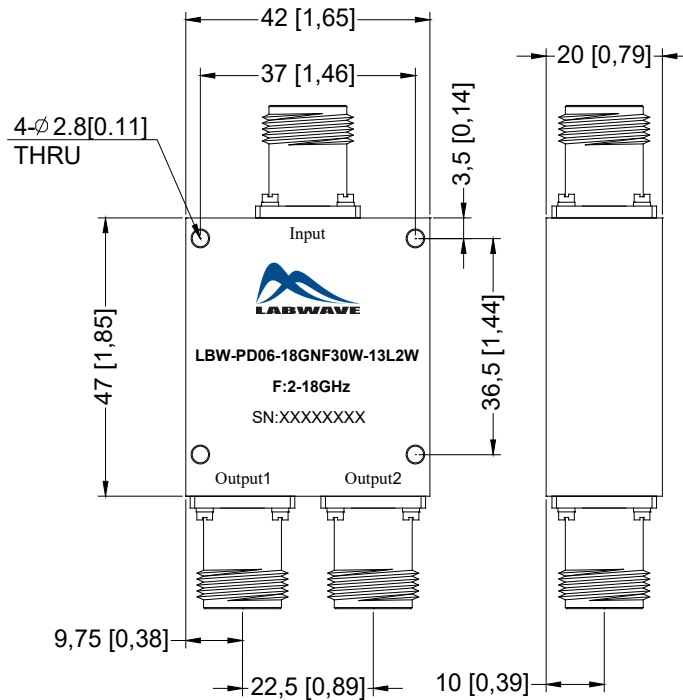
Operational Temperature	-40°C~+85°C
Storage Temperature	-50°C~+105°C
Altitude	30,000 ft. (Epoxy Sealed Controlled environment)
	60,000 ft. 1.0psi min (Hermetically Sealed Un-controlled environment) (Optional)
Vibration	25gRMS (15 degrees 2KHz) endurance, 1 hour per axis
Humidity	100% RH at 35°C, 95%RH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

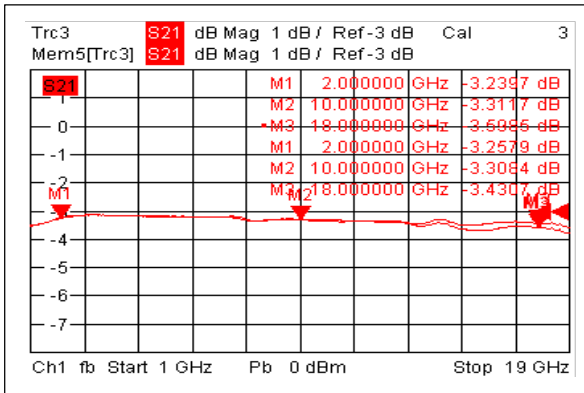
Mounting Holes Tolerances ± 0.2 (0.008)



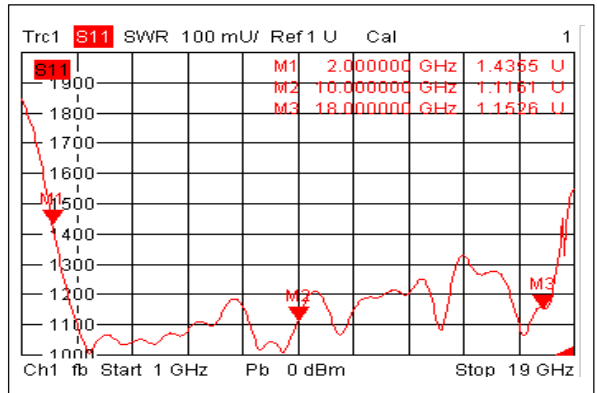
P/N:LBW-PD06-18GNF30W-13L2W

Коаксиальный двухпортовый делитель (30Вт, 2 - 18 ГГц, 0°)

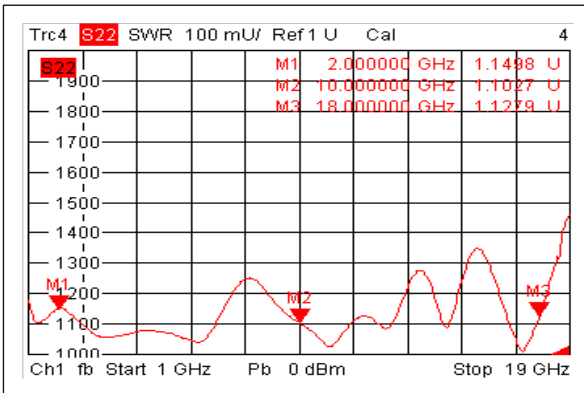
Loss & Amplitude Imbalance



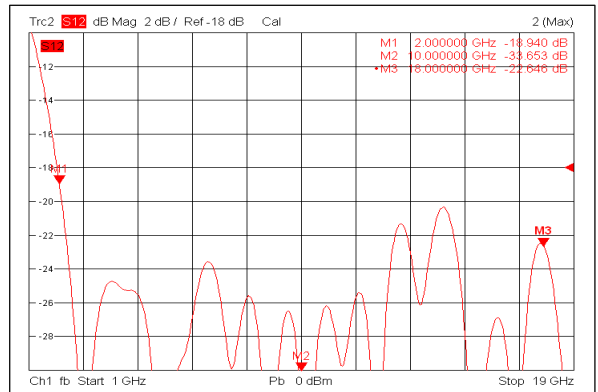
Input VSWR



Output VSWR



Isolation



Phase Imbalance

