

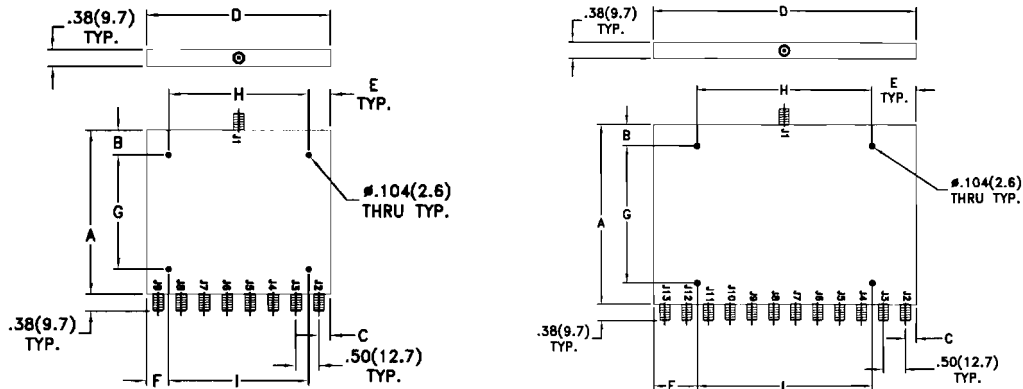
Power Dividers

Eight Way • Twelve Way

500 MHz - 18.0 GHz High Performance

- Full 2.0 - 18.0 GHz bandwidth units
- Low VSWR - High Isolation
- Rugged Stripline Construction
- Meets Mil-E-5400 and Mil-E16400 Environment

Midwest Microwave's series of high performance isolated Power Dividers are small, lightweight, ruggedly constructed stripline units that possess inherently low insertion loss and VSWR with high isolation and excellent phase and amplitude tracking. Units are available in multi-octave, and ultra-wideband frequency bandwidths covering the entire range of 0.5 - 18.0 GHz.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE (GHZ)	CASE STYLE	MODEL NUMBER	AMPLITUDE BALANCE (dB)	PHASE BALANCE (degrees)	INSERTION LOSS (dB) max	ISOLATION (dB) min	VSWR max	INPUT POWER max (W)
EIGHT WAY MULTI-OCTAVE TYPES								
.50-2.0	1	PWD-5520-08-SMA-79	0.5	5	1.0	15	1.50	10
2.0-8.0	2	PWD-5522-08-SMA-79	0.8	10	1.2	15	1.50*	10
5.0-19.0	3	PWD-5526-08-SMA-79	.03f	0.4f	0.4+.08f	20	1.50	10
2.0-18.0	2	PWD-5532-08-SMA-79	0.6	10	0.7+.10f	15	1.50	50
0.5-18.0	4	PWD-5530-08-SMA-79	1.0	15	1.0+.25f	15	1.50	30
TWELVE WAY MULTI-OCTAVE TYPES								
.50-2.0	8	PWD-5520-12-SMA-79	0.6	10	1.2	15	1.50	10
2.0-18.0	6	PWD-5522-12-SMA-79	0.8	10	1.0+.14f	15	1.50	10
6.0-18.0	5	PWD-5526-12-SMA-79	0.8	10	0.4+.10f	15	1.50	10
2.0-19.0	6	PWD-5532-12-SMA-79	1.0	15	1.0+.14f	15	1.50	30
0.5-18.0	7	PWD-5530-12-SMA-79	1.2	20	1.2+.30f	15	1.50	30

* Output port, 1.35:1 max

MECHANICAL SPECIFICATIONS - INCHES (mm)

CASE STYLE										WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Oz	Gr
1	3.00 (76.2)	0.15 (3.8)	0.25 (6.4)	4.00 (101.6)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	2.60 (66.0)	3.00 (76.2)	2.00 (50.8)	8.4	239
2	4.60 (116.8)	0.55 (14.0)	0.25 (6.4)	4.00 (101.6)	0.25 (6.4)	0.25 (6.4)	3.50 (88.9)	3.50 (88.9)	3.50 (88.9)	10.5	298
3	3.50 (88.9)	0.50 (12.7)	0.25 (6.4)	4.00 (101.6)	0.20 (5-1)	0.20 (5-1)	2.50 (63.5)	3.60 (91.4)	3.60 (91.4)	9.0	273
4	5.20 (132.1)	1.00 (25.4)	0.25 (6.4)	4.00 (101.6)	0.20 (5-1)	0.20 (5-1)	3.20 (81.3)	3.60 (91.4)	3.60 (91.4)	13.9	390
5	4.60 (116.8)	0.25 (6.4)	0.25 (6.4)	6.00 (152.4)	0.25 (6.4)	0.25 (6.4)	3.50 (88.9)	2.60 (66.0)	2.60 (66.0)	24.0	680
6	5.20 (132.1)	1.13 (28.7)	0.25 (6.4)	6.00 (152.4)	0.25 (6-4)	0.25 (6.4)	2.94 (74.7)	5.50 (139.7)	5.50 (139.7)	21.2	600
7	7.50 (190.5)	1.50 (38.1)	0.25 (6.4)	6.00 (152.4)	0.25 (6-4)	0.25 (6-4)	4.50 (114.3)	5.50 (139.7)	5.50 (139.7)	24.5	700
8	5.20 (132.1)	0.50 (12.7)	0.25 (6.4)	6.00 (152.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	4.20 (106.7)	4.00 (101.6)	4.00 (101.6)	21.2	600

Note: 1. Specifications assume that all of the outputs are terminated with a load that has a VSWR not greater than 2.0:1.
2. TNC or NType output connectors are available by substituting "TNC" or "NNN" for "SMA" in the Model Number.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331