



Standard Produktliste / Product Data Sheet : Koax Leistungsteiler / Coax Power Divider

Coax Power Dividers						
Frequency Range (GHz)	Insertion Loss (dB Max.)	Isolation (dB Min.)	VSWR (dB Max.)	AMP. Balance +/- dB Max.	Phase Balance +/- Degrees Max.	Model Number
2 Ways						
0.47-0.87	0.5	19	1.30:1/1.25:1	0.2	2	PD2-0.47-0.87-30
0.8-0.9	0.4	28	1.30:1/1.20:1	0.2	2	PD2-0.8-0.9-30
0.5-1.00	0.3	22	1.23:1/1.15:1	0.2	2	PD2-0.5-1-30
0.7-2.3	0.5	20	1.45:1/1.25:1	0.2	2	PD2-0.7-2.3-30
1.00-2.00	0.35	20	1.25:1/1.15:1	0.2	2	PD2-1-2-30
3.0 -4.2	0.5	20	1.35:1/1.30:1	0.2	3	PD2-3-4.2-30
3.4-6.6	0.4	22	1.20:1/1.20:1	0.2	3	PD2-3.4-6.6-30
6.0-8.0	0.6	20	1.35:1/1.35:1	0.2	3	PD2-6-8-30
7.0-12.4	0.7	16	1.70:1/1.70:1	0.6	8	PD2-7-12.4-30
8.0-12.4	0.5	20	1.35:1/1.30:1	0.2	3	PD2-8-12.4-30
10.2-14.5	0.8	19	1.40:1/1.40:1	0.3	6	PD2-10.2-14.5-30
1.5-3.0	0.35	18	1.35:1/1.25:1	0.2	3	PD2-1.5-3-30
2.0-4.0	0.4	20	1.30:1/1.20:1	0.2	2	PD2-2-4-30
3.0-6.0	0.7	18	1.40:1/1.30:1	0.3	6	PD2-3-6-30
4.0-8.0	0.6	20	1.35:1/1.25:1	0.2	2	PD2-4-8-30
8.0-18.0	0.6	19	1.40:1/1.35:1	0.2	3	PD2-8-18-30
2.0-6.0	0.7	16	1.40:1/1.30:1	0.3	6	PD2-2-6-30
0.5-2.0	0.6	22	1.25:1/1.15:1	0.2	2	PD2-0.5-2-30
0.5-2.5	0.6	22	1.25:1/1.15:1	0.2	2	PD2-0.5-2.5-30
2.0-8.0	0.6	20	1.35:1/1.35:1	0.3	4	PD2-2-8-30
2.0-18.0	1.2	19	1.40:1/1.40:1	0.3	6	PD2-2-18-30
0.3-3.0	1	22	1.35:1/1.40:1	0.4	6	PD2-0.3-3-10
0.45-5.0	0.5	18	1.25:1/1.20:1	0.3	3	PD2-0.45-5-30

Änderungsstatus / Latest update 27.11.15

Alle aufgeführten Daten dienen zur Orientierung. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.



Standard Produktliste / Product Data Sheet : Koax Leistungsteiler / Coax Power Divider

Coax Power Dividers						
Frequency Range (GHz)	Insertion Loss (dB Max.)	Isolation (dB Min.)	VSWR (dB Max.)	AMP. Balance +/- dB Max.	Phase Balance +/- Degrees Max.	Model Number
0.4-6.0	1.3	18	1.50:1/1.50:1	0.5	8	PD2-0.4-6-30
0.8-2.2	0.7	20	1.30:1/1.25:1	0.5	4	PD2-0.8-2.2-30
6-18.0	0.8	18	1.40:1/1.35:1	0.3	4	PD2-6-18-30
0.5-18.0	1.7	19	1.50:1/1.40:1	0.6	10	PD2-0.5-18-30
4 Ways						
0.47-0.87	0.9	22	1.45:1/1.30:1	0.3	5	PD4-0.47-0.87-30
0.880-.960	0.7	20	1.40:1/1.30:1	0.4	10	PD4-0.88-0.96-100
0.5-1.0	0.9	22	1.45:1/1.30:1	0.3	5	PD4-0.5-1-30
1.0-2.0	0.8	20	1.40:1/1.15:1	0.3	5	PD4-1-2-30
2.0-4.0	0.6	20	1.35:1/1.35:1	0.3	6	PD4-2-4-30
3.4-4.2	0.5	22	1.20:1/1.15:1	0.3	3	PD4-3.4-4.2-30
4.0-8.0	0.5	20	1.45:1/1.35:1	0.3	6	PD4-4-8-30
7.0-12.4	1	16	1.70:1/1.70:1	0.8	10	PD4-7-12.4-30
8.0-12.4	0.8	18	1.45:1/1.35:1	0.4	6	PD4-8-12.4-30
12.0-18.0	1.5	18	1.50:1/1.40:1	0.5	6	PD4-12-18-30
8.0-18.0	1	16	1.60:1/1.50:1	0.3	7	PD4-8-18-30
1.5-3.0	0.9	16	1.50:1/1.45:1	0.2	5	PD4-1.5-3-30
0.5-2.5	0.7	20	1.40:1/1.25:1	0.3	4	PD4-0.5-2.5-30
1.0-3.0	0.9	18	1.45:1/1.35:1	0.4	6	PD4-1-3-30
1.0-4.0	0.6	18	1.35:1/1.25:1	0.3	6	PD4-1-4-30
2.0-8.0	0.9	18	1.45:1/1.35:1	0.4	6	PD4-2-8-30
2.0-12.0	1.9	17	1.50:1/1.50:1	0.4	5	PD4-2-12-20
1 - 8	2.4	17	1.50:1/1.40:1	0.35	6	PD4-1-8-10
0.4-2.7	2.3	17	1.50:1/1.40:1	0.3	5	PD4-0.4-2.7-20

Änderungsstatus / Latest update 27.11.15

Alle aufgeführten Daten dienen zur Orientierung. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

Standard Produktliste / Product Data Sheet : Koax Leistungsteiler / Coax Power Divider



Coax Power Dividers						
Frequency Range (GHz)	Insertion Loss (dB Max.)	Isolation (dB Min.)	VSWR (dB Max.)	AMP. Balance +/- dB Max.	Phase Balance +/- Degrees Max.	Model Number
2.0-18.0	2.5	18	1.60:1/1.45:1	0.8	10	PD4-2-18-30
6.0-18.0	2.5	18	1.60:1/1.45:1	0.8	10	PD4-6-18-30
0.3-3.0	1.5	19	1.40:1/1.40:1	0.5	10	PD4-0.3-3-10
0.4-6.0	1.5	19	1.40:1/1.40:1	0.5	10	PD4-0.4-6-10
0.5-18.0	6.5	18	1.70:1/1.50:1	1.4	18	PD4-0.5-18-10
8 Ways						
0.5-1.0	0.7	18	1.35:1/1.30:1	0.35	9	PD8-0.5-1-30
1.00-2.00	0.8	18	1.45:1/1.35:1	0.35	6	PD8-1-2-30
2.0-4.0	1.2	18	1.45:1/1.35:1	0.35	9	PD8-2-4-30
5.8-6.4	0.9	19	1.40:1/1.30:1	0.4	8	PD8-5.8-6.4-30
2.0-8.0	1.2	17	1.60:1/1.60:1	0.7	10	PD8-2-8-30
4.0-8.0	1.2	17	1.60:1/1.60:1	0.6	10	PD8-4-8-30
8.0-12.4	1.3	16	1.70:1/1.70:1	0.5	8	PD8-8-12.5-30
6.0-18.0	2.2	15	1.80:1/1.70:1	0.5	8	PD8-6-18-30
12.0-18.0	2.2	15	1.80:1/1.70:1	0.5	15	PD8-12-18-30
2.0-18.0	3.8	15	1.80:1/1.80:1	0.8	18	PD8-2-18-30
0.5-18.0	6.8	16	1.60:1/1.45:1	1.2	18	PD8-0.5-18-30
3.62-4.25	0.7	19	1.35:1/1.30:1	0.3	5	PD8-3.62-4.25-30
5.8-6.4	0.6	18	1.35:1/1.20:1	0.5	8	PD8-5.8-6.4-30
8.0-11.0	0.7	20	1.35:1/1.25:1	0.4	8	PD8-8-11-30
0.5-2.5	1.4	16	1.60:1/1.55:1	0.4	7	PD8-0.5-2.5-30
7.0-12.5	2	16	1.70:1/1.70:1	±0.5	8	PD8-7-12.5-30
2.0-6.0	1.2	17	1.50:1/1.40:1	0.4	8	PD8-2-6-30
0.8-2.0	0.8	17	1.45:1/1.35:1	0.35	8	PD8-0.8-2-30

Änderungsstatus / Latest update 27.11.15

Alle aufgeführten Daten dienen zur Orientierung. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.



Standard Produktliste / Product Data Sheet : Koax Leistungsteiler / Coax Power Divider

Coax Power Dividers						
Frequency Range (GHz)	Insertion Loss (dB Max.)	Isolation (dB Min.)	VSWR (dB Max.)	AMP. Balance +/- dB Max.	Phase Balance +/- Degrees Max.	Model Number
0.5-2.0	1.5	20	1.45:1/1.45:1	0.8	8	PD8-0.5-2-30
3.4-4.20	0.9	19	1.40:1/1.30:1	0.4	6	PD8-3.4-4.2-30
0,4-6	1.5	18	1.50:1/1.40:1	0.4	4	PD8-0.4-6-30
6 Ways						
0.5-1.0	0.7	18	1.35:1/1.30:1	0.35	9	PD6-0.5-1-30
1.00-2.00	0.8	18	1.45:1/1.35:1	0.35	6	PD6-1-2-30
2.0-4.0	1.2	18	1.45:1/1.35:1	0.35	9	PD6-2-4-30
2.0-8.0	3	14	1.80:1/1.80:1	0.8	10	PD6-2-8-30
12 Ways						
0.5-1.0	0.7	18	1.35:1/1.30:1	0.35	9	PD12-0.5-1-30
1.00-2.00	0.8	18	1.45:1/1.35:1	0.35	6	PD12-1-2-30
2.0-4.0	1.2	18	1.45:1/1.35:1	0.35	9	PD12-2-4-30
16 Ways						
0.001-0.030	1	18	1.35:1/1.30:1	0.5	5	PD16-.001-.03-30
0.5-1.0	0.7	18	1.35:1/1.30:1	0.35	9	PD16-0.5-1-30
1.00-2.00	0.8	18	1.45:1/1.35:1	0.35	6	PD16-1-2-30
2.0-4.0	1.2	18	1.45:1/1.35:1	0.35	9	PD16-2-4-30

Änderungsstatus / Latest update 27.11.15

Alle aufgeführten Daten dienen zur Orientierung. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.



Coax Hybride							
Frequency Range (GHz)	Insertion Loss (dB Max.)	Isolation (dB Min.)	VSWR (dB Max.)	AMP. Balance +/- dB Max.	Average Power (W) Load VSWR	Phase Balance +/- Degrees Max.	Model Number
0.47-0.87	3.2 ± 0.3	28	1.15:1	1.2	3.0	30@1.2:1	PH2-0.47-0.87-30
0.5-1.0	3.2 ± 0.3	28	1.15:1	1.2	3.0	30@1.2:1	PH2-0.5-1-30
0.4-2.0	3.5 ± 0.6	20	1.30:1	1.0	6.0	30@1.2:1	PH2-0.4-2-30
1.0-2.0	3.2 ± 0.3	28	1.15:1	1.2	3.0	30@1.2:1	PH2-1-2-30
0.6-2.6	3.4 ± 0.5	20	1.30:1	1.4	4.0	30@1.2:1	PH2-0.6-2.6-30
2.0-4.0	3.2 ± 0.3	22	1.20:1	1.2	4.0	30@1.2:1	PH2-2-4-30
2.6-5.2	3.2 ± 0.3	20	1.25:1	1.2	4.0	30@1.2:1	PH2-2.6-5.2-30
2.0-8.0	3.4 ± 0.5	17	1.30:1	1.6	6.0	30@1.2:1	PH2-2-8-30
4.0-8.0	3.3 ± 0.3	18	1.25:1	1.4	4.0	30@1.2:1	PH2-4-8-30
6.0-12.4	3.4 ± 0.8	17	1.40:1	1.4	6.0	30@1.2:1	PH2-6-12.4-30
7.5-16.0	3.6 ± 0.8	15	1.40:1	1.4	8.0	30@1.2:1	PH2-7.5-16-30
4.0-18.0	3.5 ± 0.8	15	1.50:1	1.6	8.0	30@1.2:1	PH2-4-18-30
12.0-18.0	3.6 ± 0.8	15	1.40:1	1.4	8.0	30@1.2:1	PH2-12-18-30