

## Power Divider / Combiner

ClearMicrowave propose une gamme de power divider/combiner hyper DC-40GHz très complète

Ci-dessous un extrait du catalogue produit, uniquement pour les versions 2 et 4 voies.

Egalement disponibles chez nos autres fournisseurs

Pour plus  
D'informations



<b>2-Way Power Dividers/Combiners</b>								
Model Number	Freq (GHz)	Isolation (dB) min	IL (dB) max	Amplitude bal	Phase bal	VSWR		Input Power (Watt)
						Input	Output	
						Max	Max	
<b>Ultra Broadband</b>								
<a href="#">D25005</a>	0.5-5	20	0.9	0.05	1	1.35:1	1.25:1	50
<a href="#">D27008</a>	0.7-8	18	0.8	0.1	2	1.38:1	1.30:1	50
<a href="#">D27012</a>	0.7-12	18	1	0.1	2	1.40:1	1.35:1	50
<a href="#">D27018</a>	0.7-18	18	1.2	0.1	2	1.40:1	1.35:1	50
<a href="#">D20112</a>	1-12	19	0.8	0.1	1	1.42:1	1.28:1	50
<a href="#">D20118</a>	1-18	19	1.1	0.1	1.5	1.42:1	1.32:1	50
<a href="#">D20127</a>	1-26.5	13	2.3	0.2	2	1.60:1	1.65:1	50
<a href="#">D20227</a>	2-26.5	15	1.8	0.2	2	1.50:1	1.50:1	50
<a href="#">D20240</a>	2-40	12	2.4	0.2	3	2.0:1	2.0:1	20
<a href="#">D23D238</a>	3.2-38	16	2.2	0.2	3	1.45:1	1.65:1	20
<a href="#">D20440</a>	4-40	14	2.3	0.3	3	1.85:1	1.85:1	20
<b>Multi-Octave Band</b>								
<a href="#">D25002</a>	0.5-2	20	0.4	0.02	0.2	1.35:1	1.20:1	50
<a href="#">D25003</a>	0.5-3	20	0.45	0.03	0.3	1.35:1	1.20:1	50
<a href="#">D25004</a>	0.5-4	20	0.55	0.05	0.5	1.35:1	1.20:1	50
<a href="#">D26045</a>	0.6-4.5	23	0.6	0.05	0.5	1.25:1	1.20:1	50
<a href="#">D2802D2</a>	0.8-2.2	20	0.3	0.05	0.3	1.30:1	1.15:1	30
<a href="#">D2802D7</a>	0.8-2.7	20	0.35	0.05	0.3	1.30:1	1.20:1	30
<a href="#">D28042</a>	0.8-4.2	20	0.45	0.05	0.5	1.35:1	1.20:1	30
<a href="#">D28006</a>	0.8-6	20	0.6	0.07	0.8	1.35:1	1.20:1	50
<a href="#">D20104</a>	1-4	20	0.3	0.05	0.5	1.35:1	1.20:1	30
<a href="#">D21545</a>	1.5-4.5	23	0.4	0.05	0.4	1.30:1	1.20:1	30
<a href="#">D21754</a>	1.7-5.4	20	0.5	0.05	0.5	1.25:1	1.30:1	50
<a href="#">D21805</a>	1.8-5	22	0.5	0.05	0.5	1.25:1	1.30:1	50
<a href="#">D20206</a>	2-6	22	0.4	0.05	0.5	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20208</a>	2-8	20	0.6	0.08	0.8	1.35:1	1.30:1	30
<a href="#">D20212</a>	2-12	21	0.8	0.1	1	1.35:1	1.35:1	50
<a href="#">D20218</a>	2-18	18	1.1	0.1	1	1.60:1	1.45:1	50
<a href="#">D23519</a>	3.5-19	20	0.8	0.07	1	1.35:1	1.30:1	30



Multi-Octave Band (suite)								
Model Number	Freq (GHz)	Isolation (dB) min	IL (dB) max	Amplitude bal	Phase bal	VSWR		Input Power (Watt)
						Input	Output	
						Max	Max	
<a href="#">D23813</a>	3.8-12.7	21	0.7	0.05	1	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D20418</a>	4-18	20	0.8	0.06	1	1.35:1	1.25:1	30
<a href="#">D25813</a>	5.8-12.7	23	0.6	0.05	1	1.25:1	1.25:1	30
<a href="#">D20618</a>	6-18	20	0.8	0.1	1	1.35:1	1.30:1	30
<a href="#">D20622</a>	6-22	18	1	0.1	1	1.35:1	1.25:1	30
<a href="#">D20627</a>	6-26.5	16	1.3	0.1	1.5	1.45:1	1.35:1	30
<a href="#">D20640</a>	6-40	14	2.2	0.3	3	1.80:1	1.80:1	50
<a href="#">D21840</a>	18-40	16	1.2	0.1	1.5	1.60:1	1.45:1	50
Octave-Band								
<a href="#">D25001</a>	0.5-1	22	0.3	0.02	0.05	1.20:1	1.15:1	30
<a href="#">D2701D4</a>	0.7-1.4	22	0.3	0.02	0.2	1.25:1	1.15:1	30
<a href="#">D2801D6</a>	0.8-1.6	22	0.35	0.02	0.2	1.25:1	1.15:1	30
<a href="#">D20102</a>	1-2	21	0.4	0.04	0.4	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D2142D8</a>	1.4-2.8	22	0.4	0.04	0.4	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D21503</a>	1.5-3	22	0.4	0.04	0.4	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D2183D6</a>	1.8-3.6	22	0.45	0.04	0.4	1.25:1	1.25:1	30
<a href="#">D20204</a>	2-4	23	0.45	0.04	0.4	1.25:1	1.25:1	30
<a href="#">D20408</a>	4-8	21	0.6	0.06	0.5	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D20510</a>	5-10	21	0.6	0.1	1	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D20612</a>	6-12	22	0.5	0.1	1	1.25:1	1.25:1	30
<a href="#">D20714</a>	7-14	21	0.6	0.1	1	1.25:1	1.25:1	30
<a href="#">D20816</a>	8-16	21	0.8	0.1	1	1.35:1	1.30:1	30
<a href="#">D21224</a>	12-24	18	0.8	0.1	1	1.35:1	1.30:1	30
<a href="#">D21632</a>	16-32	17	0.9	0.1	2	1.40:1	1.35:1	30
<a href="#">D22040</a>	20-40	14	1.2	0.2	5	1.90:1	1.50:1	30
Specific Application Band								
<a href="#">D28001</a>	0.8-1	22	0.3	0.02	0.2	1.20:1	1.15:1	30
<a href="#">D21802</a>	1.8-2	26	0.35	0.02	0.2	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20203</a>	2-3	22	0.4	0.02	0.2	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20406</a>	4-6	21	0.45	0.03	0.3	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20508</a>	5-8	21	0.55	0.03	0.3	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20709</a>	7-9	21	0.55	0.03	0.4	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D20912</a>	9-12	21	0.6	0.04	0.5	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D21113</a>	11-13	21	0.6	0.05	0.6	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D21316</a>	13-16	21	0.8	0.05	0.6	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D21722</a>	17-22	18	0.8	0.07	0.7	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D22022</a>	20-22	20	0.8	0.07	0.7	1.25:1	1.20:1	30
<a href="#">D22124</a>	21-24	18	0.9	0.08	0.8	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D22327</a>	23-27	17	0.9	0.08	0.8	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D22729</a>	27-29	17	0.9	0.08	0.8	1.30:1	1.25:1	30

Specific Application Band (suite)								
Model Number	Freq (GHz)	Isolation (dB) min	IL (dB) max	Amplitude bal	Phase bal	VSWR		Input Power (Watt)
						Input	Output	
						Max	Max	
<a href="#">D22931</a>	29-31	17	0.9	0.08	0.8	1.30:1	1.25:1	30
<a href="#">D23740</a>	37-40	16	1.2	0.1	1.5	1.50:1	1.45:1	30



4-Way Power Dividers/Combiners								
Model Number	Freq (GHz)	Isolation (dB) min	IL (dB) max	Amplitude bal	Phase bal	VSWR		Input Power (Watt)
						Input	Output	
						Max	Max	
<b>Multi-Octave Band</b>								
<a href="#">4DQ-2D25</a>	0.5-4	19	1.7	0.2	2	1.50:1	1.40:1	50
<a href="#">4DF-1D65</a>	0.7-2.6	19	1	0.15	2	1.45:1	1.35:1	30
<a href="#">4DS-1D50</a>	0.8-2.2	20	0.9	0.15	2	1.40:1	1.30:1	30
<a href="#">4DF-2D50</a>	1-4	20	1.2	0.15	2	1.45:1	1.35:1	30
<a href="#">4DF-5D00</a>	2-8	19	1.3	0.25	2.5	1.45:1	1.40:1	30
<a href="#">4DQ-10D00</a>	2-18	15	3.2	0.3	3	1.65:1	1.55:1	50
<a href="#">4DS-6D00</a>	3-9	19	1.3	0.2	2.5	1.40:1	1.35:1	30
<a href="#">4DF-7D50</a>	3-12	18	1.5	0.25	3.5	1.60:1	1.45:1	30
<a href="#">4DF-12D00</a>	4-20	15	2.8	0.3	4.5	1.75:1	1.60:1	30
<a href="#">4DS-12D00</a>	6-18	18	1.8	0.2	3	1.60:1	1.45:1	30
<a href="#">4DF-16D25</a>	6-26.5	16	3.5	0.4	6	1.80:1	1.60:1	30
<a href="#">4DF-25D00</a>	10-40	14	4.5	0.6	7	2.0:1	1.80:1	20
<b>Octave-Band</b>								
<a href="#">4DE-0D75</a>	0.5-1.0	22	0.6	0.1	1.5	1.30:1	1.20:1	20
<a href="#">4DE-1D20</a>	0.8-1.6	22	0.7	0.1	1.5	1.30:1	1.20:1	20
<a href="#">4DE-1D50</a>	1.0-2.0	22	0.7	0.1	1.5	1.30:1	1.20:1	20
<a href="#">4DE-2D25</a>	1.5-3.0	21	0.8	0.15	1.5	1.35:1	1.30:1	20
<a href="#">4DE-3D00</a>	2-4	20	0.8	0.15	2	1.35:1	1.35:1	20
<a href="#">4DE-4D50</a>	3-6	20	0.9	0.15	2	1.35:1	1.35:1	20
<a href="#">4DE-6D00</a>	4-8	18	1.2	0.15	2	1.40:1	1.35:1	20
<a href="#">4DE-9D00</a>	6-12	18	1.2	0.2	3	1.45:1	1.35:1	20
<a href="#">4DE-12D00</a>	8-16	18	1.4	0.2	4	1.45:1	1.35:1	20
<a href="#">4DE-18D00</a>	12-24	17	1.7	0.3	4.5	1.50:1	1.45:1	10
<a href="#">4DE-24D00</a>	16-32	16	2	0.3	5.5	1.55:1	1.45:1	10
<a href="#">4DE-27D00</a>	18-36	15	2.4	0.4	6	1.60:1	1.45:1	10
<a href="#">4DE-30D00</a>	20-40	13	2.8	0.4	7	1.70:1	1.50:1	10

Model Number	Freq (GHz)	Isolation (dB) min	IL (dB) max	Amplitude bal	Phase bal	VSWR		Input Power (Watt)
						Input	Output	
						Max	Max	
<b>Specific Application Band</b>								
<a href="#">4DY-0D85</a>	0.8-0.9	23	0.6	0.1	1	1.20:1	1.15:1	10
<a href="#">4DY-1D90</a>	1.8-2.0	22	0.6	0.1	1	1.20:1	1.15:1	10
<a href="#">4DY-5D65</a>	5.4-5.9	21	0.8	0.1	1	1.25:1	1.20:1	10
<a href="#">4DY-9D75</a>	9.5-10	21	0.9	0.15	1.5	1.25:1	1.20:1	10
<a href="#">4DY-13D00</a>	12.7-13.3	21	1.1	0.15	1.5	1.30:1	1.20:1	6
<a href="#">4DY-14D25</a>	14-14.5	20	1.1	0.15	1.5	1.30:1	1.20:1	6
<a href="#">4DY-19D50</a>	19.3-19.7	20	1.3	0.15	2	1.35:1	1.30:1	6
<a href="#">4DY-20D70</a>	20.2-21.2	20	1.4	0.2	2	1.35:1	1.30:1	6
<a href="#">4DY-30D15</a>	29.3-31	18	1.6	0.2	4	1.45:1	1.35:1	5
<a href="#">4DY-38D30</a>	37-39.6	16	2	0.3	5	1.50:1	1.40:1	5