

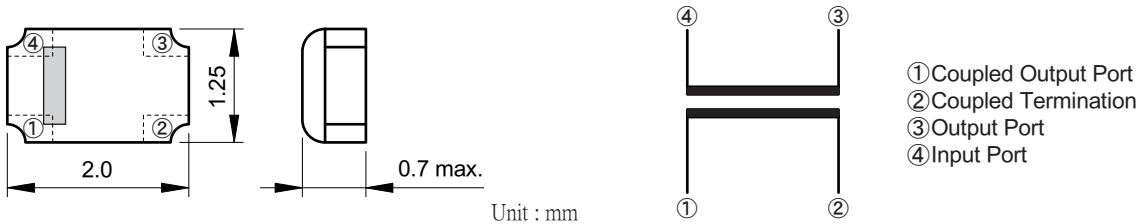


2125サイズ チップ形方向性結合器  
EIA Size 0805 Chip Directional Couplers

特長 Features

1. 超小型軽量タイプで携帯無線電話機に最適。
2. 低価格を実現。
3. 結合度、挿入損失などカスタム対応可能。
  - ◆ Ideal applications in mobile phones, and smallest chips available.
  - ◆ Offer competitive pricing.
  - ◆ Coupling and insertion loss are provided according to a customers specification.

寸法及び等価回路 Dimensions, Schematics



仕様 Specifications

製品番号 Style No.	周波数範囲 Frequency Range [MHz]	挿入損失 Insertion Loss [dB]	結合度 Coupling [dB]	方向性 Directivity [dB]	VSWR (max.)	特性インピーダンス RF Impedance [Ω]	最大入力電力 Max. Input Power [W]	推奨終端抵抗 Termination Resistor [Ω]	備考 Note
DCS2141-0900-G	800~1000	0.3 max.	15.0±2	10 min.	1.2	50	5 max.	24	
DCS2142-0900-G	800~1000	0.3 max.	17.0±2	10 min.	1.2	50	5 max.	43	
DCS2143-0900-G	800~1000	0.3 max.	20.0±2	13 min.	1.2	50	5 max.	51	
DCS2144-0900-G	800~1000	0.3 max.	22.0±2	15 min.	1.3	50	5 max.	51	
DCS2145-0900-G	800~1000	0.3 max.	24.0±2	15 min.	1.3	50	5 max.	75	
DCS2146-0900-G	800~1000	0.3 max.	27.0±2	15 min.	1.3	50	5 max.	68	
DCS2141-1500-G	1400~1600	0.8 max.	10.5±2	7 min.	1.3	50	5 max.	24	
DCS2142-1500-G	1400~1600	0.4 max.	12.5±2	9 min.	1.3	50	5 max.	43	
DCS2143-1500-G	1400~1600	0.3 max.	15.5±2	10 min.	1.3	50	5 max.	51	
DCS2144-1500-G	1400~1600	0.3 max.	18.0±2	11 min.	1.4	50	5 max.	51	
DCS2145-1500-G	1400~1600	0.3 max.	20.0±2	15 min.	1.3	50	5 max.	75	
DCS2146-1500-G	1400~1600	0.3 max.	23.0±2	15 min.	1.4	50	5 max.	68	
DCS2141-1700-G	1600~1800	1.0 max.	9.5±2	6 min.	1.4	50	5 max.	24	
DCS2142-1700-G	1600~1800	0.6 max.	11.5±2	8 min.	1.3	50	5 max.	43	
DCS2143-1700-G	1600~1800	0.3 max.	14.5±2	10 min.	1.3	50	5 max.	51	
DCS2144-1700-G	1600~1800	0.3 max.	16.5±2	10 min.	1.5	50	5 max.	51	
DCS2145-1700-G	1600~1800	0.3 max.	18.5±2	15 min.	1.4	50	5 max.	75	
DCS2146-1700-G	1600~1800	0.3 max.	21.5±2	15 min.	1.4	50	5 max.	68	
DCS2141-1900-G	1800~2000	1.4 max.	8.5±2	6 min.	1.5	50	5 max.	24	
DCS2142-1900-G	1800~2000	0.7 max.	10.5±2	8 min.	1.4	50	5 max.	43	
DCS2143-1900-G	1800~2000	0.4 max.	13.5±2	10 min.	1.3	50	5 max.	51	
DCS2144-1900-G	1800~2000	0.3 max.	15.5±2	10 min.	1.6	50	5 max.	51	
DCS2145-1900-G	1800~2000	0.3 max.	17.5±2	15 min.	1.4	50	5 max.	75	
DCS2146-1900-G	1800~2000	0.3 max.	20.5±2	15 min.	1.4	50	5 max.	68	
DCS2144-2100-G	2000~2200	0.4 max.	15.0±2	10 min.	1.7	50	5 max.	51	※
DCS2145-2100-G	2000~2200	0.3 max.	17.0±2	15 min.	1.4	50	5 max.	75	※
DCS2146-2100-G	2000~2200	0.3 max.	20.0±2	15 min.	1.4	50	5 max.	68	※
DCS2144-2400-G	2300~2500	0.4 max.	14.0±2	8 min.	1.8	50	5 max.	51	
DCS2145-2400-G	2300~2500	0.3 max.	16.0±2	15 min.	1.5	50	5 max.	75	
DCS2146-2400-G	2300~2500	0.3 max.	19.5±2	15 min.	1.4	50	5 max.	68	

※ : W - CDMA 対応 Correspondence W - CDMA

使用温度範囲 : -30~+85°C

★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

dcs2125-p01-12



株式会社 **MKT TAISEI**

【本 社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル  
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com  
【関西営業所】〒532-0011 大阪府淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513  
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp

**MKT TAISEI Co., Ltd.**

【 Head Office 】 3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.  
PHONE : 81-3-3982-0029 FAX : 81-3-3986-1537 E-mail : info@mkt-taisei.com  
【 Kansai Branch 】 3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.  
PHONE : 81-6-6390-7264 FAX : 81-6-6390-6945 E-mail : mkt-k@wonder.ocn.ne.jp