

ANEXO CONVOCATORIA

37/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Datos mecánicos: Tipo de conector: ZV-Z170 model.02, Tipo N, 50 Ω, macho Calibrador: ZV-Z170 model.02. 5,28 mm a 5,44 mm 5,10 mm a 5,26 mm Material de conducción interno: Aleación de CuBe endurecido enchapada en Au Material de conducción externo: Aleación de Cu enchapada en CuSnZn Cuerpo: Al anodizado azul</p> <p>Datos eléctricos: Rango de frecuencias: 0 Hz a 9 GHz</p> <p>Estándar línea de paso Pérdida de retorno: 0 Hz a 4 GHz típ. 39 dB 4 GHz a 8 GHz típ. 34 dB 8 GHz a 9 GHz típ. 31 dB Pérdida de inserción: nom. 0.015 dB · f/GHz Longitud eléctrica: nom. 72.30 mm</p> <p>Estándar abierto Capacitancia por fricción: C0 -13.63 fF C1 2.833 fF/GHz C2 0.1235 fF/GHz² C3 -0.02662 fF/GHz³ Longitud de desplazamiento: 16.02 mm Pérdida: nom. 0.01 dB · f/GHz</p> <p>Estándar de corto Inductancia: L0 38.47 pH L1 -13.06 pH/GHz L2 1.518 pH/GHz² L3 -0.05594 pH/GHz³ Longitud de desplazamiento: 16.02 mm Pérdida: nom. 0.01 dB · f/GHz</p> <p>Estándar match Resistencia en CC: 50.0 $\Omega \pm 0.5 \Omega$ Pérdida de retorno: 0 Hz to 6 GHz typ. 46 dB 6 GHz to 9 GHz typ. 38 dB Potencia máxima de entrada: 0.5 W</p> <p>Sistema de datos real Directividad: 0 Hz to 6 GHz > 42 dB 6 GHz to 9 GHz > 35 dB Fuente: 0 Hz to 6 GHz > 33 dB 6 GHz to 9 GHz > 30 dB Seguimiento de reflexión: 0 Hz to 6 GHz < 0.025 dB 6 GHz to 9 GHz < 0.03 dB Carga: 0 Hz to 6 GHz > 41 dB 6 GHz to 9 GHz > 34 dB Seguimiento de transmisión: 0 Hz to 6 GHz < 0.2 dB 6 GHz to 9 GHz < 0.25 dB</p> <p>Datos generales:</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Carga térmica: Rango de temperatura de operación +18 °C to +28 °C Rango de temperatura permitida +5 °C to +40 °C Rango de temperatura de almacenamiento -40 °C a +70 °C, según EN 60068-2-1 y EN 60068-2-2 Normas: R&S®ZV-Z170 IEC 61169-16 Intervalo de calibración recomendado: 1 año Dimensiones (W × H × D): R&S®ZV-Z170 model.02 65 mm × 22 mm × 90 mm, (2.6 in × 0.9 in × 3.6 in) Dimensiones (W × H × D): R&S®ZV-Z170 model.03 74 mm × 22 mm × 95 mm, (2.9 in × 0.9 in × 3.7 in) Peso: R&S®ZV-Z170 225 g (0.5 lb) Peso embalado: 1 kg (2.2 lb)</p>	