



Conector RF SMA Macho / Anillo Plegable / 50 Ω / 12.4 GHz / RG-58/U LMR-195 / Teflón PTFE

SKU: RSA-3000-C Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: RG-58/U, RG-142/U, LMR-195

\$101.71

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conector SMA macho con anillo plegable diseñado para terminación de cables coaxiales RG-58/U, LMR-195 y equivalentes. Construido con cuerpo de bronce niquelado, contacto central chapado en oro puro y aislante dieléctrico de teflón PTFE, garantiza impedancia controlada de 50 Ω y desempeño estable hasta 12.4 GHz. El mecanismo de anillo plegable permite ensamble firme sin requerir herramientas de crimpado complejas, facilitando instalaciones en campo y mantenimiento de infraestructura de RF. Cumple con directiva RoHS y opera en rango de temperatura extendido para aplicaciones profesionales de telecomunicaciones, instrumentación y sistemas de comunicación.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector SMA macho con anillo plegable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatible con cable RG-58/U, LMR-195 y similares<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cuerpo de bronce niquelado duradero<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Contacto central chapado en oro puro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aislante dieléctrico de teflón (PTFE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conformidad RoHS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de frecuencia: 0 - 12.4 GHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida de inserción: 0.06 × f(GHz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: 1.3 máx.<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de aislamiento: 5 kΩ mín.<li style='padding: 6px 0;'>Tensión de trabajo: 500 VRMS máx. @ nivel del mar</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Mecánicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material cuerpo: Bronce niquelado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contacto central: Bronce chapado en oro<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislante: Teflón (PTFE)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo de ensamble: Anillo plegable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diámetro exterior: 0.500" (12.70 mm)<li style='padding: 6px 0;'>Diámetro interior: 0.311" (7.90 mm)<li style='padding: 6px 0;'>Rango de temperatura: -65°C a 85°C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Conector SMA macho RSA3000C</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Anillo plegable para instalación rápida sin herramientas especializadas
Característica 2	Contacto central chapado en oro puro para baja pérdida de señal
Característica 3	Aislante de teflón PTFE para estabilidad dieléctrica a alta frecuencia
Característica 4	Cuerpo de bronce niquelado resistente a corrosión y desgaste
Característica 5	VSWR máximo 1.3 para transmisión de RF de alta fidelidad
Característica 6	Rango de temperatura -65°C a 85°C para entornos exigentes