



Conector SMA Macho / Anillo Plegable / 50 Ω / 12.4 GHz / VSWR ≤1.3 / Cables RG-8/X y LMR-240

SKU: RSA-3000-X Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: RG-8/X, 9258, LMR-240

\$104.69

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 instalaciones en cables coaxiales de tipo RG-8/X, LMR-240 y Belden 9258. La construcción incorpora cuerpo de bronce niquelado que proporciona resistencia mecánica y protección contra corrosión en condiciones de operación exigentes. El contacto central chapado en oro garantiza baja resistencia eléctrica y estabilidad de la conexión a lo largo del ciclo de vida del componente. El aislante dieléctrico de teflón permite operación en un rango de frecuencia de 0 a 12.4 GHz con impedancia característica de 50 ohmios y relación de onda estacionaria (VSWR) máxima de 1.3. El mecanismo de anillo plegable facilita el ensamble en campo sin requerir herramientas de crimpado especializadas, reduciendo el tiempo de instalación y minimizando errores de terminación.</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;'>Tipo de conector: SMA macho<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Cables compatibles: RG-8/X, LMR-240, Belden 9258<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Modo de ensamble: Anillo plegable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Material del cuerpo: Bronce niquelado<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<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Aislante dieléctrico: Teflón<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Impedancia: 50 Ω<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de frecuencia: 0 - 12.4 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de trabajo máximo: 500 V RMS @ nivel del mar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia de aislamiento: 5 kMΩ mínimo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de temperatura: -65°C a 85°C</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;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><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);'>Frecuencia: 0 - 12.4 GHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤ 1.3<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo: 500 V RMS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de aislamiento: ≥ 5 kMΩ</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Mecánicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: SMA macho<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ensamble: Anillo plegable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cuerpo: Bronce niquelado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contacto: Oro<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislante: Teflón</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;'>Compatibilidad y Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>RG-8/X<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>LMR-240<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Belden 9258<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -65°C a 85°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación: Nivel del mar</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conector SMA macho para cables RG-8/X y LMR-240
Característica 2	Anillo plegable para ensamble rápido y seguro
Característica 3	Cuerpo de bronce niquelado para durabilidad superior
Característica 4	Contacto central chapado en oro para máxima conductividad
Característica 5	Aislante dieléctrico de teflón reduce interferencias
Característica 6	Impedancia 50Ω, frecuencia 0-12.4GHz, VSWR ≤1.3