



Adaptador RF de Bajo PIM / N Macho a QMA Hembra / 0-6 GHz / 50 Ohm / VSWR ≤1.25 / Bronce Blanco y Oro

SKU: RQA-5478 Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: Adaptadores RF (BNC, N, UHF, SMA, TNC, FME)

\$235.36

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;'>Adaptador de interserie de bajo PIM diseñado para conexiones entre conectores N macho y QMA hembra en sistemas de comunicación RF. Opera en un rango de frecuencia de 0 a 6 GHz con impedancia de 50 ohm y VSWR máximo de 1.25, garantizando transmisión de señal con mínima reflexión. La construcción emplea bronce blanco en el cuerpo, contacto central de oro y aislante de teflón (PTFE), materiales seleccionados para estabilidad térmica y eléctrica en condiciones de operación exigentes. El diseño QMA permite acoplamiento rápido sin herramientas, reduciendo tiempos de instalación y mantenimiento en infraestructuras de telecomunicaciones.</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;'>• Adaptador de bajo PIM para interferencia mínima en sistemas sensibles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conexión interserie N macho a QMA hembra con acoplamiento rápido<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencia: 0 - 6 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Impedancia: 50 ohm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VSWR: ≤ 1.25<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencia de aislamiento: 5k MΩ (mínimo)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ciclos de acoplamiento: > 1000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -65°C a 165°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 3er orden IM: ≤ -155 dBc @ 1900 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cumple con estándares industriales de RF y 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: 0.8;'>Rango de frecuencia: 0 - 6 GHz</h4><p>Impedancia: 50 ohm</p><p>VSWR: ≤ 1.25</p><p>Resistencia de aislamiento: 5k MΩ (mínimo)</p><p>3er orden IM: ≤ -155 dBc @ 1900 MHz</p></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: 0.8;'>Físicas, Mecánicas y Materiales</h4><p>Cuerpo: Bronce blanco</p><p>Contacto central: Oro</p><p>Aislante dieléctrico: Teflón (PTFE)</p><p>Gasket: Caucho</p><p>Anillo retenedor: Bronce fosforoso con terminado bronce blanco</p><p>Longitud: 1.098" (27.90 mm)</p><p>Ancho: 0.787" (19.99 mm)</p><p>Diámetro hexagonal: 0.670" (17.01 mm)</p><p>Ciclos de acoplamiento: > 1000</p><p>Temperatura de operación: -65°C a 165°C</p></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: 0.8;'>Compatibilidad y Aplicaciones</h4><p>Conector A: N macho</p><p>Conector B: QMA hembra</p><p>Compatible con estándares industriales de RF</p><p>Cumple con RoHS</p><p>Aplicaciones: Sistemas de comunicación</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Interferencia mínima con PIM ?-155 dBc para sistemas críticos
Característica 2	Acoplamiento rápido QMA sin herramientas para instalaciones ágiles
Característica 3	Construcción en bronce blanco y oro para resistencia a la corrosión
Característica 4	Rango extendido -65°C a 165°C para entornos extremos
Característica 5	Más de 1000 ciclos de acoplamiento para mantenimiento reducido
Característica 6	Cumplimiento RoHS para instalaciones con restricciones ambientales