



Adaptador RF en Línea / 4.3-10 Hembra a N Macho / 50 Ohm / 5,500 MHz / VSWR 1.10:1 / PIM -160 dBc

SKU: RFD-43F-NM Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: Adaptadores RF (BNC, N, UHF, SMA, TNC, FME)

\$875.36

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 coaxial en línea diseñado para interconectar interfaces 4.3-10 hembra y N macho en infraestructuras de telecomunicaciones y sistemas de comunicación inalámbrica. Opera hasta 5,500 MHz con impedancia de 50 ohm y VSWR ≤ 1.10:1, asegurando transferencia de potencia eficiente con mínimas reflexiones. Su especificación de intermodulación pasiva (PIM) ≤ -160 dBc lo hace apto para aplicaciones celulares y de estación base donde la distorsión intermodulada debe mantenerse en niveles extremadamente bajos. La construcción emplea cuerpo de bronce blanco tri-metal con contacto central plateado y aislante de teflón, materiales seleccionados por su durabilidad mecánica y estabilidad eléctrica en condiciones de operación continua.</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 adaptador: Conector 4.3-10 hembra a N macho<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo de montaje: En línea<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;'>• Frecuencia de operación: Hasta 5,500 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VSWR: ≤ 1.10:1 hasta 5,500 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Intermodulación pasiva (PIM): ≤ -160 dBc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Chapado del cuerpo: Bronce blanco (tri-metal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Contacto central: Plateado<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;'>• Cumplimiento: RoHS<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aplicaciones: Sistemas de comunicación inalámbrica, infraestructura de telecomunicaciones</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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de operación: Hasta 5,500 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤ 1.10:1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Intermodulación pasiva (PIM): ≤ -160 dBc<li style='padding: 6px 0;'>Impedancia: 50 ohm</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</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);'>Chapado del cuerpo: Bronce blanco (tri-metal)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contacto central: Plateado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislante dieléctrico: Teflón<li style='padding: 6px 0;'>Material: Bronce blanco / Plata / Teflón</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;'>Aplicaciones</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);'>Sistemas de comunicación inalámbrica<li style='padding: 6px 0;'>Infraestructura de telecomunicaciones</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Bajo PIM ? -160 dBc para señales libres de distorsión intermodulada
Característica 2	VSWR ? 1.10:1 garantiza mínima reflexión de potencia hasta 5,500 MHz
Característica 3	Construcción en bronce blanco tri-metal con contacto central plateado
Característica 4	Dieléctrico de teflón para estabilidad dieléctrica en alta frecuencia
Característica 5	Cumplimiento RoHS para instalaciones con normativas ambientales
Característica 6	Transición entre interfaces 4.3-10 y N para infraestructura heterogénea