



Conector RF Coaxial / DIN 7-16 Hembra / Cable 1/2" / IP68 1 m (3.3 ft) / Auto-Expandible / 50 Ohm / DC-7500 MHz

SKU: F4PDFC-C    Marca: COMMSCOPE (ANDREW)    Categoría: Hellax

\$822.28

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 coaxial DIN 7-16 hembra diseñado para cable FSJ4-50B de 1/2 pulgada, con ensamble auto-expandible que simplifica la instalación en torres de telecomunicaciones y sitios de radiofrecuencia. El cuerpo con acabado plateado y contacto interno capturado garantizan estabilidad mecánica bajo vibración y ciclos térmicos. Aislante dieléctrico de teflón proporciona resistencia dieléctrica superior para aplicaciones de alta potencia. Clasificación IP68 permite instalación permanente en ambientes exteriores expuestos a humedad e inmersión temporal. Operación garantizada desde DC hasta 7500 MHz con impedancia controlada de 50 ohm para sistemas de macroceldas, distribución interior y enlaces de microondas.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Conector DIN 7-16 hembra universal</li><li>Diseñado para cable FSJ4-50B (1/2')</li><li>Instalación rápida con ensamble auto-expandible</li><li>Cuerpo plateado para máxima durabilidad</li><li>Aislante dieléctrico de teflón resistente</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><li>Impedancia: 50 ohm</li><li>Pérdida de inserción típica: 0.05 dB</li><li>Voltaje de prueba DC: 2500 V</li><li>Resistencia de contacto interna: máximo 0.8 mQ</li><li>Resistencia de aislamiento: mínimo 5000 MΩ</li><li>Pérdida de retorno: 25.01 dB (2300-4000 MHz)</li><li>Frecuencia de operación: 0-7500 MHz</li><li>Efectividad de blindaje: -110 dB</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><li>Estilo del cuerpo: recto</li><li>Tipo de montaje: recto</li><li>Método de fijación contacto interno: capturado</li><li>Acabado contacto: plateado</li><li>Protección: IP68 (1 m / 3.3 ft)</li></ul></div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</div><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><li>Conector DIN 7-16 hembra F4PDFC</li></ul></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Ensamble auto-expandible reduce tiempo de instalación en campo            |
| Característica 2 | Blindaje efectivo -110 dB para entornos de alta interferencia             |
| Característica 3 | Aislante de teflón soporta 2500 V DC en condiciones extremas              |
| Característica 4 | Retorno de 25 dB en banda 2300-4000 MHz para señal limpia                 |
| Característica 5 | Cuerpo plateado con captura de contacto interno previene fallos mecánicos |
| Característica 6 | IP68 sumergible 1 m (3.3 ft) para infraestructura exterior permanente     |