



ADAPTADOR / UNION SERIAL DB9 RS-232 – HEMBRA A HEMBRA (EMPALME)

Adaptador de conector serial DB9 hembra a hembra diseñado para unir dos cables o dispositivos con interfaz RS-232 (estándar de comunicación serial). Permite conectar extensiones seriales o equipos legacy con conectores DB9 sin necesidad de soldaduras ni herramientas especiales, facilitando la transmisión de datos entre PC, dispositivos industriales, CNC, PLC o equipos de comunicación serie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Adaptador de unión serial DB9 (hembra a hembra)
- Interfaz: RS-232 (DCE / DTE estándar) compatible con señales seriales de 9 pines
- Conectores:
- 2 × DB9 hembra (9 pines cada uno)
- Material del conector: Metal o carcasa metálica con contactos chapados para buena conductividad
- Color: Negro / gris (según lote)
- Uso: Empalme / extensión de cables seriales estándar
- Compatibilidad: Equipos con puertos RS-232 9 pines (PC, CNC, impresoras, instrumentos, etc.)
- Montaje: Tipo coupler / empalme, no requiere tornillos o herramientas
- Protocolo de señalización: Compatible con niveles de voltaje RS-232 estándar
- Transmisión: Bidireccional, full-duplex
- Peso y tamaño: Compacto, ligero, fácil de transportar e instalar

BENEFICIOS

- Empalme sencillo: Conecta dos cables RS-232 sin necesidad de crimpar o soldar.
- Compatibilidad amplia: Ideal para equipos legacy con interfaz serial de 9 pines.
- Conducción estable: Conectores de buena conductividad minimizan degradación de señal.
- Portátil y compacto: Facilita su uso en bancos de prueba, talleres y ambientes de trabajo.

RECOMENDACIONES

- Verificar que ambos extremos a unir sean DB9 RS-232 hembra antes de utilizar el adaptador.
- Asegurar que los cables estén correctamente alineados para evitar inversión de pines.
- Evitar exponer el adaptador a humedad o fluidos corrosivos.
- No forzar la conexión; alinear cuidadosamente los pines antes de introducir el DB9 macho.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.