

Cable Micro USB a Serie DB9 RS232 para Android - Adaptador Serial con Carga USB - Macho a Macho

StarTech ID: ICUSBANDR232



El cable adaptador micro USB a serie para Android™ convierte el puerto micro USB de su dispositivo móvil Android en una conexión RS232 DB9, a fin de controlar de forma práctica un dispositivo serie mediante su smartphone o tablet.

Para más opciones de control, el servidor de dispositivos es compatible con la aplicación gratuita "Serial Device Application Software" (NETRSAPP) de StarTech.com. Cuando se empareja con el modelo ICUSBANDR232, esta útil aplicación para Android le permite crear una interfaz de control de dispositivos serie personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

Además, puede mantener el dispositivo móvil Android cargado incluso cuando se utilice el adaptador para controlar o configurar un dispositivo serie. El cable adaptador incluye un cable de alimentación USB que se conecta al puerto USB de un ordenador, un cargador USB de pared o un paquete portátil USB de baterías para la alimentación del adaptador.

Diseñado para la movilidad e integración en entornos mixtos, esta solución portátil y de peso ligero es compatible con casi todas las versiones del sistema operativo Android, Honeycomb 3.2 o superior, incluidos los dispositivos móviles Samsung Galaxy Note®, Galaxy® S5, S4, S3 o S2, Google Nexus™ 7, 5 o 4, y Motorola o HTC. Este versátil adaptador funciona incluso con dispositivos que no admiten la funcionalidad USB OTG ("On-The-Go", portátil).

Este adaptador Micro USB a serie incluye un chip integrado FTDI USB UART que soporta velocidades de baudios de hasta 921,6 Kbps, ofrece configuración serie a través de la aplicación descargable HyperTerm FTDI AOA (Android Open Accessory), y ofrece control de flujo estándar CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON.

Descargue el software de control de dispositivos serie de StarTech.com desde Apple App Store, Google Play™ Store, o Chrome Web Store.





Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Aficionados y entusiastas de los dispositivos móviles que requieran la configuración de aplicaciones y proyectos basados en conexiones seriales
- Administradores o técnicos en reparación de dispositivos móviles que tengan que controlar o configurar dispositivos seriales en una sala de juntas u oficina
- Ubicaciones remotas donde no está disponible un controlador serial para ordenador portátil/de sobremesa
- Entornos de instituciones hospitalarias y clínicas con equipo de monitorización, centros para enfermeras
- Puntos de venta (POS) como lectores de tarjeta de crédito/debito, impresoras de recibos, lectores de código de barras o cajas registradoras
- Control de equipo y sensores industriales/automotrices desde un dispositivo móvil Android

Features

- Alimentación y carga del dispositivo Android conectado, mediante USB, a través del puerto USB del PC, cargador USB de pared o de un paquete portátil de pilas por USB
- Soporte OTG ("On-The-Go", portátil) no requerido para el dispositivo móvil conectado
- Diseño de cable único que ocupa poco espacio, para permitir su portabilidad
- Compatible con la aplicación gratuita "Serial Device Application Software" de StarTech.com, para iOS, Android, y Chrome Browser (NETRSAPP)
- Adaptador serial USB a RS232 DB9 directo, para Android
- Soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps
- Compatible con el sistema operativo Android Honeycomb, versión 3.2 o superior
- Chip FTDI Integrado USB UART
- Compatible con puertos USB 1.1 o superior

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	RS-232
Estilo de Puerto	Cable Adaptador
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT312D
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Bits de Datos	7, 8
Bits de Detención	1, 2
Control de Flujo	Ninguno, CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON
Paridad	None, Odd, Even, Mark, Space
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB A (4 pines) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Micro B (5 pines) Macho
Compatibilidad OS	Android OS Version 3.2 Honeycomb or later
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB A hembra para alimentación/carga (por ejemplo: USB de PC o cargador USB de pared)
Requerimientos del Sistema y Cables	Aplicación FTDI AOA HyperTerm para Android™: para buscar e instalar manualmente esta aplicación, abra Google Play Store desde su dispositivo Android y luego busque "FTDI UART."
Adaptador de Corriente Incluido	Alimentación USB
Humedad	HR 5-90%
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Altura del Producto	0.6 in [15 mm]
Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.3 ft [1 m]
Peso del Producto	2.4 oz [69 g]
Peso (de la Caja del Envío)	4.6 oz [129 g]
Incluido en la Caja	1 - Cable adaptador serial USB a RS-232 para Android™
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

