

## Cavo Adattatore Seriale RS232 / DB9 a micro USB per Dispositivi Android con USB di alimentazione

StarTech ID: ICUSBANDR232



Il cavo adattatore Micro USB a seriale ICUSBANDR232 per Android™ consente di convertire la porta micro USB del dispositivo mobile Android in un collegamento DB9 RS232 permettendo il controllo di un dispositivo seriale sfruttando la comodità dello smartphone o del tablet.

Per altre opzioni di controllo, il server dispositivo è compatibile con il software gratuito per dispositivi seriali di StarTech.com (NETRSAPP). Se utilizzata insieme al server NETRS232, questa pratica applicazione per iOS, Android e browser Chrome consente di realizzare un'interfaccia seriale di controllo personalizzata per applicazioni specifiche.

Consente inoltre di mantenere la carica del dispositivo mobile Android anche quando l'adattatore viene utilizzato per controllare o configurare un dispositivo seriale. Il cavo adattatore presenta un cavo di alimentazione USB integrato che si collega a una porta USB del computer, al caricatore USB da parete o una batteria USB portatile per alimentare l'adattatore.

Progettata per la mobilità e l'integrazione in ambienti misti, questa soluzione portatile e leggera a cavo singolo è compatibile praticamente con qualsiasi dispositivo con sistema operativo Android versione 3.2 Honeycomb o successiva, tra cui Samsung Galaxy Note®, Galaxy® S5, S4, S3 o S2, Google Nexus™ 7, 5 o 4 e dispositivi mobili Motorola o HTC. Questo versatile adattatore funziona anche con dispositivi che non supportano USB On-The-Go (OTG)!

L'adattatore Micro USB a seriale presenta un chip UART USB FTDI integrato che supporta baud rate fino a 921,6 Kbps, consente la configurazione seriale attraverso una applicazione HyperTerm AOA (Android Open Accessory) FTDI scaricabile e offre il controllo di flusso CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON standard.

Scarica il software di StarTech.com per il controllo dei dispositivi seriali dall'App Store di Apple, dal Google Play™ Store o dal Chrome Web Store.





Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

### Applications

- Hobbisti e appassionati di soluzioni mobili che devono configurare progetti e applicazioni su base seriale
- Amministratori e tecnici addetti alla riparazione di dispositivi mobili che devono controllare o configurare dispositivi seriali nella sala server o in ufficio
- Postazioni remote in cui non è disponibile un controller seriale per laptop/desktop
- Ambienti ospedalieri e sanitari con apparecchiature di monitoraggio, sale infermieri
- Dispositivi POS quali lettori di carte di credito/debito, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre o registratori di cassa
- Controllo di sensori di tipo industriale/automobilistico e apparecchiature da un dispositivo mobile Android

### Features

- Permette l'alimentazione e la ricarica del dispositivo Android collegato, alimentazione USB mediante la porta USB del PC, caricatore a parete USB o batteria portatile USB
- Non è necessario il supporto OTG (On-The-Go, da viaggio) per il dispositivo mobile collegato
- Cavo singolo design compatto per la massima portabilità
- Compatibile con il software gratuito per dispositivi seriali di StarTech.com destinato a iOS, Android e al browser Chrome (NETRSAPP)
- Adattatore seriale USB a RS-232 DB9 diretto per Android
- Supporta baud rate fino a 921,6 Kbps
- Compatibile con sistema operativo Android versione 3.2 Honeycomb o successiva
- Chip UART USB FTDI integrato
- Compatibile con porte USB 1.1 o superiori

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID chipset	FTDI - FT312D
Interfaccia	Seriale
Porte	1
Standard del settore	RS-232
Stile porte	Cavo adattatore
Tipo bus	USB 2.0
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
Bit di stop	1, 2
Controllo flusso	Nessuna, CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON
Parità	None, Odd, Even, Mark, Space
Protocollo seriale	RS-232
Tipo/i connettori	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
Tipo/i connettori	1 - USB A (4 pin) Maschio
Tipo/i connettori	1 - USB micro-B (5 pin) Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	Android OS Version 3.2 Honeycomb or later
Requisiti di sistema e cavi	Porta femmina USB A disponibile per le funzionalità di alimentazione/ricarica (ad es.: USB del PC o caricatore USB a parete)
Requisiti di sistema e cavi	Applicazione FTDI AOA HyperTerm per Android™: per individuare e installare manualmente l'applicazione, visitare Google Play Store usando un dispositivo Android e cercare "FTDI UART".
Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Umidità	5-90% RH
Altezza prodotto	0.6 in [15 mm]

Larghezza prodotto	1.4 in [35 mm]
Lunghezza cavo	3.3 ft [1 m]
Lunghezza prodotto	3.3 ft [1 m]
Peso prodotto	2.4 oz [69 g]
Peso spedizione (confezione)	4.6 oz [129 g]
Incluso nella confezione	1 - Cavo adattatore seriale USB a RS-232 per Android™
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

## Certifications, Reports and Compatibility

