



**Cavo adattatore da USB 2.0 a
RS232 (chipset FTDI /
FT232RNL)**



Guida rapida all'installazione

DA-70170

Indice

1.	Introduzione.....	3
2.	Caratteristiche	3
3.	Contenuto della confezione	4
4.	Specifiche.....	4
5.	Elenco dei collegamenti	5
6.	Guida all'installazione di Windows 7/8/8.1	6

1. Introduzione

Il cavo adattatore da USB 2.0 a RS232 (lunghezza cavo: 1,8 m) combina cavo dati e adattatore in un'unica soluzione compatta. L' chipset FTDI/FT232RNL di alta qualità integrato converte in modo affidabile i segnali USB in segnali seriali RS232 e consente quindi il collegamento diretto di modem, dispositivi di misurazione, controller o altre periferiche RS232 a un PC o notebook. L'installazione automatica dei driver su Windows, macOS, Linux e ChromeOS rende il cavo immediatamente pronto all'uso. I contatti placcati in oro garantiscono una trasmissione del segnale stabile e duratura, mentre gli indicatori di stato a LED rendono chiaramente visibile il traffico dati attivo. Un cavo di collegamento USB aggiuntivo da 180 cm aumenta la flessibilità di installazione.

2. Caratteristiche

- Cavo con funzione adattatore integrata – Non è necessario alcun hardware separato
- Comunicazione seriale stabile e senza interruzioni tramite moderne porte USB – Pronto per l'uso immediato grazie all'affidabile chipset FTDI e al supporto automatico dei driver.
- Ampia compatibilità con i sistemi operativi: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Conforme allo standard USB 2.0, retrocompatibile con USB 1.1
- Velocità di trasferimento dati personalizzabili: da 75 a 128.000 bps
- Interfaccia RS232 tramite USB-A
 - Facile integrazione nei sistemi esistenti
- Uscita RS232 reale con 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V e ingresso TTL
 - livelli di segnale puliti

- Contatti placcati in oro – Conduttività ottimale e protezione dalla corrosione
- Comunicazione full-duplex – Invio e ricezione simultanei dei dati
- Mantenimento della porta COM – Riconoscimento automatico della porta al riavvio o alla riconnessione
- Connessione a vite sicura – Presa salda per dispositivi seriali e periferiche

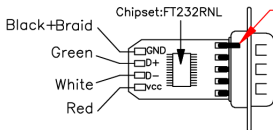
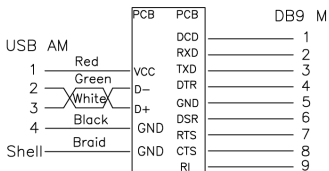
3. Contenuto della confezione

- Cavo adattatore da USB 2.0 a RS232 (chipset FTDI / FT232RNL)
- Manuale d'uso
- CD con driver

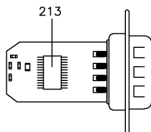
4. Specifiche

- Cavo adattatore da USB 2.0 a RS232 (connettore DB9)
- Chipset: FTDI / FT232RNL
- Interfaccia full duplex
- Velocità di trasferimento dati da 75 bps a 128.000 bps
- Supporta il risveglio remoto e la gestione dell'energia
- Sistemi operativi compatibili: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Installazione automatica dei driver per Windows 7+, macOS 10.15+ e Linux
- Uscita RS232 reale: 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V
- 1 connettore RS232 DB9 a 1 connettore USB-A
- Fissaggio con viti o dadi preassemblati
- La ritenzione della porta COM garantisce un'assegnazione coerente delle porte

5. Elenco dei collegamenti



Il pin 5 è cortocircuitato al
il cavo di terra



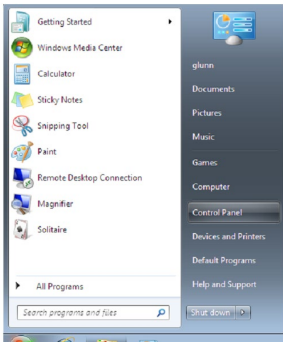
6. Guida all'installazione di Windows 7/8/8.1

Passaggio 1: inserire il CD del driver di questo prodotto nel lettore CD-ROM. Collegare il dispositivo a una porta USB libera del PC.

Passaggio 2: se è disponibile una connessione Internet, Windows 7/8/8.1 si collegherà automaticamente al sito Web Windows Update e installerà qualsiasi driver adatto trovato per il dispositivo.

Se l'installazione automatica viene eseguita, non è necessario continuare con la procedura descritta di seguito. Se non viene trovato automaticamente alcun driver adatto, è necessario seguire la procedura seguente.

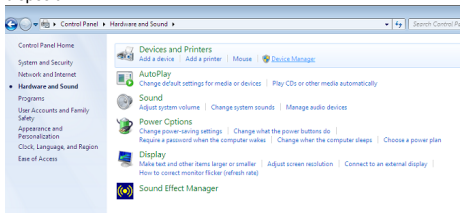
Premere il pulsante Start di Windows per visualizzare il menu Start e selezionare "Pannello di controllo".



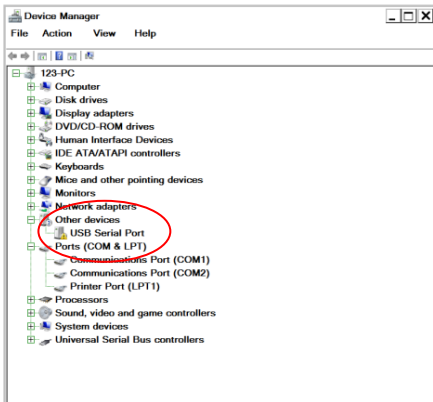
Passaggio 3: dalla finestra Pannello di controllo selezionare Hardware e suoni



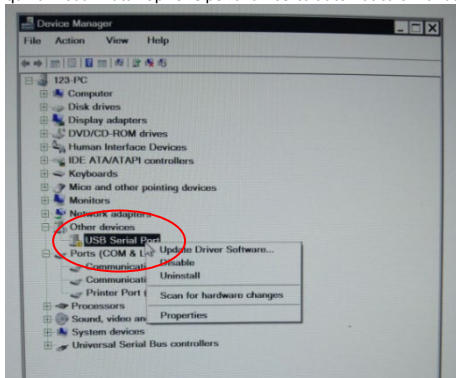
Passaggio 4: nella schermata successiva selezionare Gestione dispositivi:



Passaggio 5: nella finestra Gestione dispositivi sarà presente un dispositivo sotto Altri dispositivi con un simbolo di avviso giallo che indica un problema relativo alla mancata installazione di un driver. Il testo accanto a questo dispositivo dipenderà dal dispositivo collegato. In questo esempio i dispositivi erano dispositivi "Porta seriale USB".



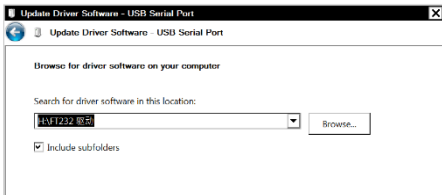
Passaggio 6: fare clic con il pulsante destro del mouse sull'altro dispositivo per visualizzare un menu come mostrato di seguito. Dal menu visualizzato, selezionare "Aggiorna software driver...". Verrà quindi visualizzata l'opzione per una ricerca automatica o manuale.



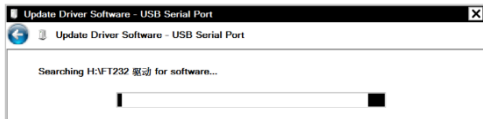
Passaggio 7: selezionare la seconda opzione per cercare manualmente.



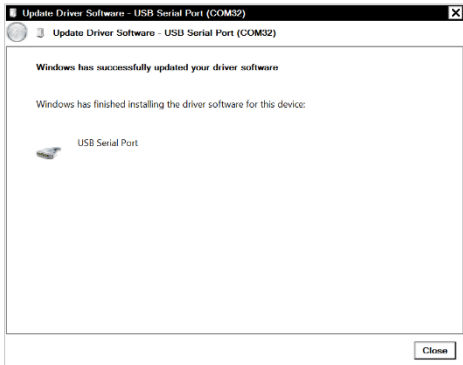
Passaggio 8: fare clic su "Sfoglia" e scegliere il driver del sistema operativo corrispondente nel CD. Fare clic su "Avanti" per continuare



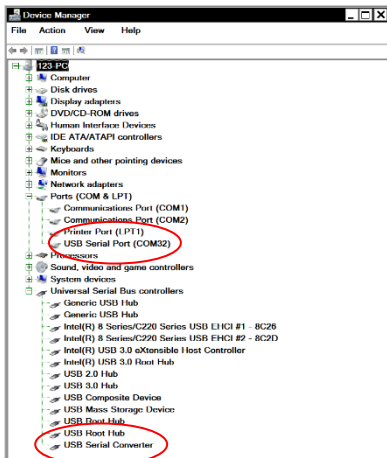
Passaggio 9: al termine dell'installazione, viene visualizzata una schermata di completamento.



Passaggio 10: premere Chiudi per chiudere questa finestra e tornare alla finestra Gestione dispositivi.



Passaggio 11: a questo punto, sotto le porte apparirà una nuova porta "Porta seriale USB (COM32)", a indicare che l'installazione del driver è stata completata con successo.



NOTA: non tutti i dispositivi verranno installati su COM32.

L'assegnazione della porta COM viene determinata dalla procedura guidata di installazione in base alla prossima porta COM libera come indicato nel registro del PC.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità è parte integrante del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

