



**Cavo adattatore da USB 2.0 a
RS232, 1,8 m, chipset FTDI
FT232RNL integrato**



Guida rapida all'installazione

DA-70172

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 DIGITUS® da USB 2.0 a RS232 con potente chipset FTDI FT232RNL offre una soluzione affidabile per collegare dispositivi seriali RS232 legacy a computer moderni tramite USB. Supporta un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows, macOS e Linux (con installazione del driver). Progettato per applicazioni industriali e IT, l'adattatore consente una trasmissione dati robusta e full-duplex a velocità variabili. I contatti placcati in oro e gli indicatori di stato a LED garantiscono durata e trasmissione chiara del segnale. È incluso un cavo di prolunga USB da 180 cm per un'installazione flessibile.

2. Caratteristiche

- Chipset FTDI FT232RNL – Ottimizzato per una conversione USB-seriale veloce e industriale
- Supporto multiplatforma: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Installazione automatica dei driver su Windows 7+, macOS 10.15+ e Linux
- Supporta USB 2.0, retrocompatibile con USB 1.1
- Velocità di trasmissione flessibili: 75 - 128.000 bps per configurazioni individuali
- Livelli di tensione reali: uscita RS232 con 5 V, 3,3 V, 2,8 V, 1,8 V
- Contatti placcati in oro - per una qualità del segnale ottimale e protezione dalla corrosione
- Comunicazione full-duplex: invio e ricezione simultanei
- Memorizzazione della porta COM: il sistema operativo ricorda l'assegnazione della porta al momento della riconnessione
- Opzione di montaggio con viti/dadi: per un fissaggio sicuro sui dispositivi seriali

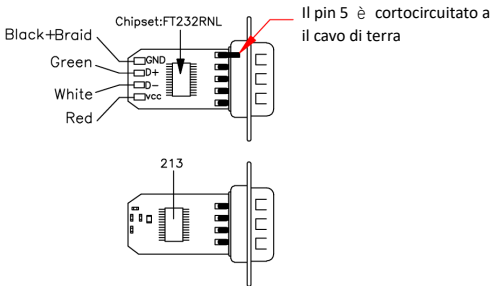
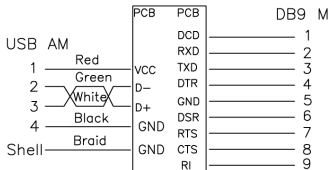
3. Contenuto della confezione

- Cavo adattatore da USB 2.0 a RS232, 1,8 m
- Manuale d'uso
- CD con driver

4. Specifiche

- Cavo adattatore da USB 2.0 a RS232 (connettore DB9)
- Chipset: FTDI FT232RNL
- Comunicazione full-duplex
- Velocità di trasmissione dati regolabile: da 75 a 128.000 bps
- Supporta il risveglio remoto e la gestione dell'alimentazione USB
- Sistemi operativi compatibili: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Livello di uscita RS232 reale: 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V
- 1 connettore RS232 DB9 (Sub-D a 9 pin)
- 1x spina USB-A
- Montaggio: meccanismo a vite/dado per un fissaggio stabile
- Funzione di ritenzione della porta COM - assegnazione costante della porta COM

5. Elenco dei collegamenti



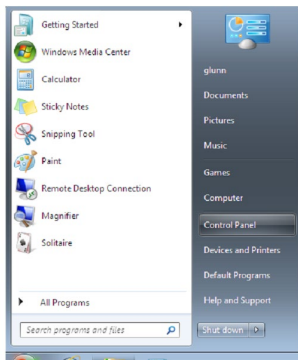
6. Guida all'installazione per Windows 7/8/8.1

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.

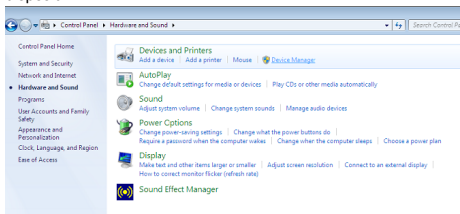
Premere il pulsante Start di Windows per visualizzare il menu Start e selezionare "Pannello di controllo".



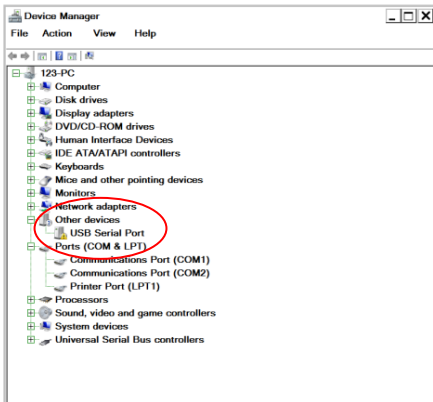
Passaggio 3: dalla finestra Pannello di controllo selezionare Hardware e suoni



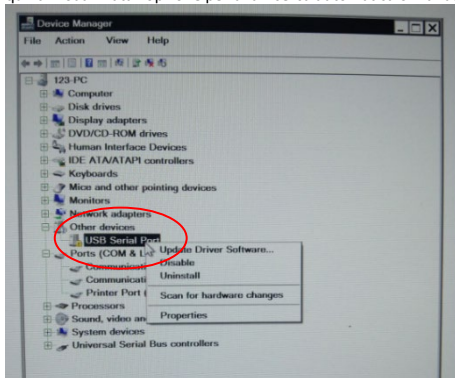
Passaggio 4: nella schermata successiva selezionare Gestione dispositivi:



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".



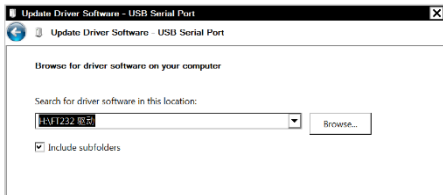
Passaggio 6: fare clic con il pulsante destro del mouse sull'altro dispositivo per visualizzare un menu come mostrato di seguito. Dal menu visualizzato, selezionare "Aggiorna software driver...". Verrà quindi visualizzata l'opzione per una ricerca automatica o manuale.



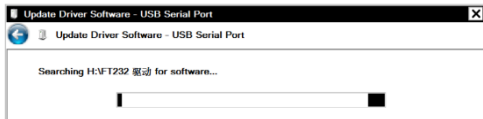
Passaggio 7: selezionare la seconda opzione per effettuare una ricerca manuale.



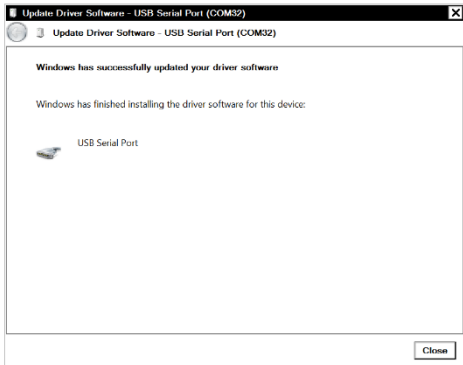
Passaggio 8: fare clic su "Sfoglia" e scegliere il driver del sistema operativo corrispondente nel CD. Fare clic su "Avanti" per continuare



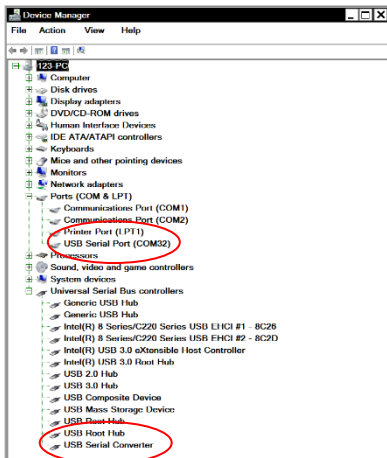
Passaggio 9: al termine dell'installazione, viene visualizzata una schermata di completamento.



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 possono essere installati su COM32. L'assegnazione della porta COM viene determinata dalla procedura guidata di installazione in base alla prima porta COM libera indicata 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

