

EASYDOM USB SERIAL PORT

CARATTERISTICHE TECNICHE E INSTALLAZIONE

Interfaccia USB per il collegamento tra bus Easydom EDS e il PC dove collegato il Software Easydom. Questa interfaccia è optoisolata sia in trasmissione che in ricezione, in questo modo il PC non è direttamente collegato con il resto dell'impianto, evitando possibili guasti dovuti a scariche elettriche provenienti dall'impianto (causate per esempio da temporali). E' utilizzata per la configurazione e la messa in opera dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza cavo: 2m

Verde: DATA

Marrone: Vcc

Bianco: GND

Dimensioni: 56mmX31mmX25mm

Temperatura di funzionamento: -20 +60

Temperatura di stoccaggio: -40 +80

Installazione attraverso Microsoft Windows Update

Collegare il PC ad Internet per poter utilizzare il servizio Windows Update.

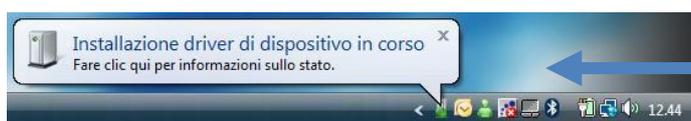
Se non è disponibile una connessione ad internet procedere con l'installazione manuale dei driver illustrata nella nel capitolo successivo.

Dopo aver collegato l'interfaccia ad una qualsiasi porta USB, il sistema operativo rileverà la periferica.



Si aprirà una finestra di scelta.

Selezionare la prima voce: "Individuare e installare il driver".



Verrà avviata la procedura automatica di individuazione, download e installazione dei driver attraverso Windows Update.



Al termine di questa procedura l'interfaccia USB Serial Converter sarà correttamente installata sul PC.

Successivamente il sistema rileverà una nuova periferica. Seguire nuovamente i passaggi come sopra descritto. Al termine di questa procedura l'interfaccia USB Serial Port sarà correttamente installata sul PC.



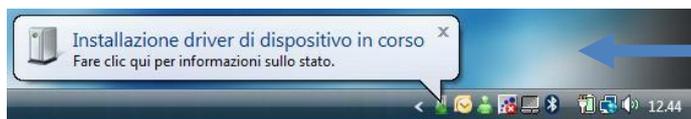
Installazione manuale

Se non è disponibile una connessione ad Internet procedere con l'installazione manuale dei driver.

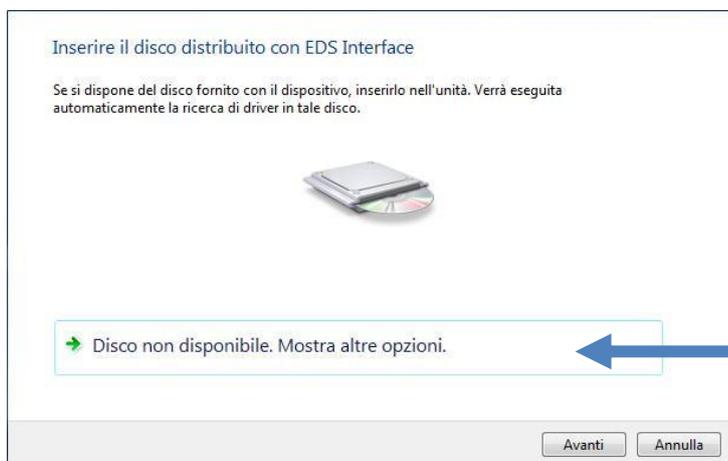
Scaricare i driver necessari da [questo indirizzo](http://www.easydom.it/download/drivers/usb/USB_Driver_Certified.zip)

http://www.easydom.it/download/drivers/usb/USB_Driver_Certified.zip

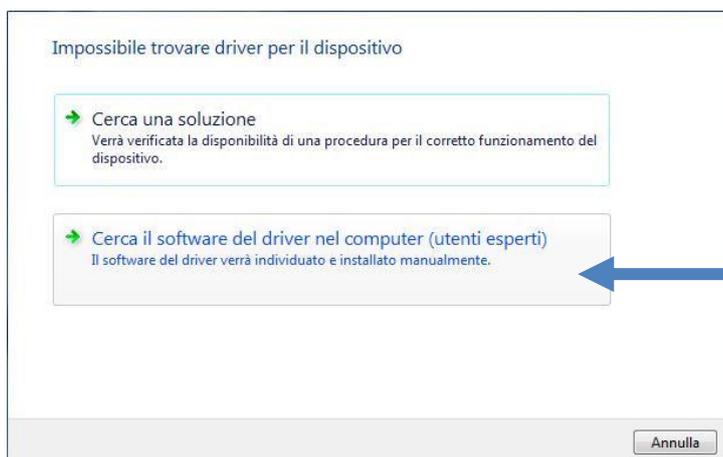
e decomprimere il file zip in un percorso a scelta.



Dopo aver collegato l'interfaccia ad una qualsiasi porta USB, il sistema operativo rileverà la periferica.



Partirà l'installazione dei driver, ad un certo punto il sistema chiederà di inserire il disco. Selezionare quindi "Disco non disponibile. Mostra altre opzioni"



Successivamente selezionare la voce "Cerca il software del driver nel computer (utenti esperti)"



Digitare "Sfogli" e selezionare la cartella "Easydom 2.04.16 WHQL Certified" cercando il percorso dove avete decompresso i file che contengono i driver della porta USB Port. Una volta selezionato il percorso premere "Avanti".

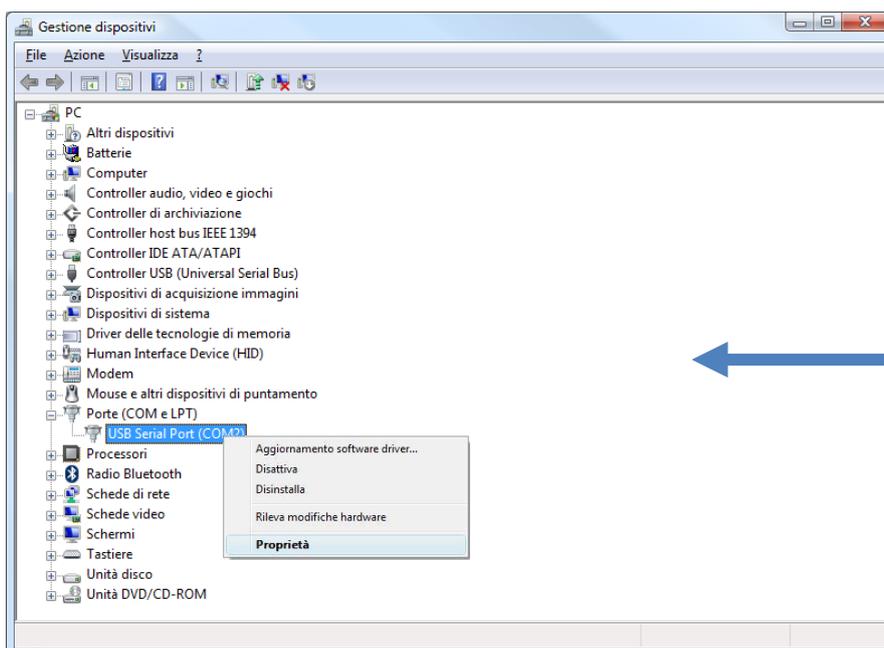
Al termine di questa procedura l'interfaccia USB Serial Converter sarà correttamente installata sul PC.

Successivamente il sistema rileverà una nuova periferica. Seguire nuovamente i passaggi come sopra descritto. Al termine di questa procedura l'interfaccia USB Serial Port sarà correttamente installata sul PC.

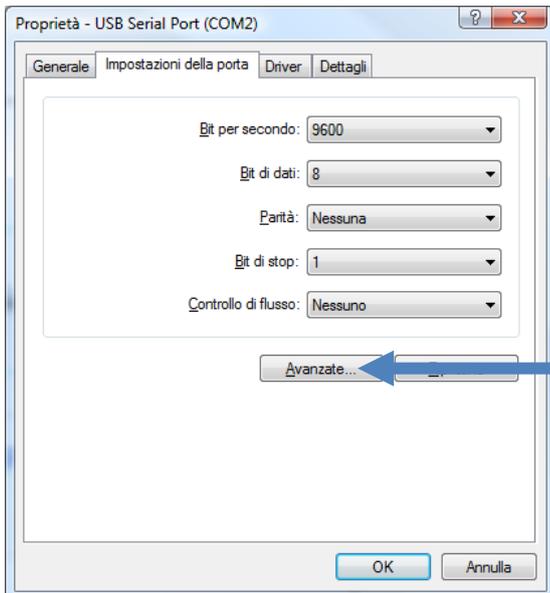


Configurazione

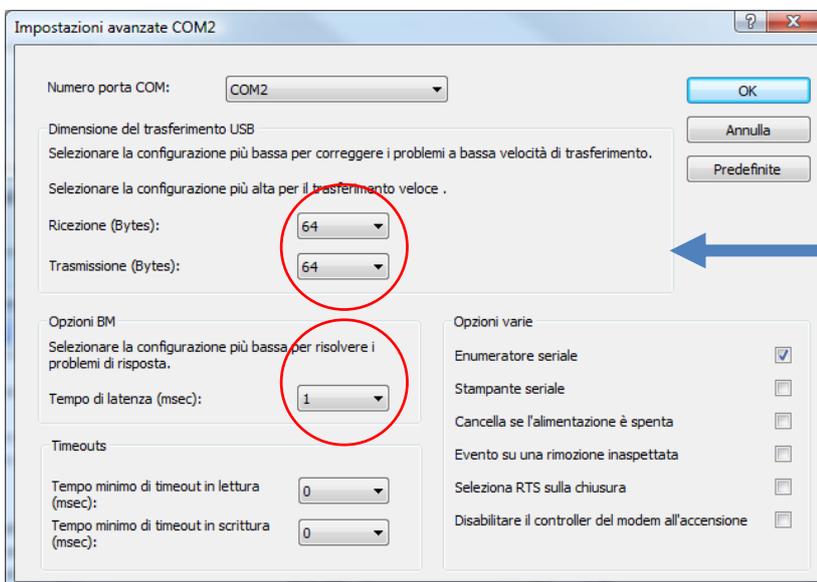
Una volta installati correttamente i driver della USB Serial Converter e della USB Serial Port, procedere con la configurazione della porta.



Entrate in: Pannello di controllo - Gestione Dispositivi e selezionate le proprietà della USB Serial Port.



Selezionate la scheda "Impostazioni della porta" e l'opzione "Avanzate" per modificare i parametri.



Impostate **esclusivamente** i parametri:
 Ricezione (Bytes) = 64,
 Trasmissione (Bytes) = 64,
 Tempo di latenza (msec) = 1

La porta USB è configurata per funzionare in modo corretto sull'impianto Easydom.

