## Hamlet

#### USB TO SERIAL Adattatore da USB a Seriale



### Manuale Utente

XURS232\_FC

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di



effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle Direttive RoHS 2011/65/EU & 2015/863/EU, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.Igs. 151/2005 e dalla Direttiva EMC 2014/30/EU per i seguenti standard: EN 55032: 2012 + AC: 2013, EN 55024: 2010.

# CE

La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Visita www.hamletcom.com per informazioni complete su tutti i prodotti Hamlet e per accedere a download e supporto tecnico. Importato da: CARECA ITALIA SPA - Scandiano (RE). Italia.

#### Marchi e variazioni

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari. La presente guida ha scopo puramente informativo. I contenuti, le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

#### 1. Introduzione

L'adattatore Hamlet USB to Serial consente di aggiungere facilmente una porta seriale RS-232 a un computer desktop o notebook con una porta USB disponibile.

È la soluzione ideale per la connessione a dispositivi seriali con interfaccia RS-232 come modem, terminali ISDN, lettori di codici a barre, stampanti di etichette, registratori di cassa e altro ancora.

#### Caratteristiche

- Collega qualsiasi dispositivo seriale tramite la porta USB
- Chipset PL2303 USB-to-Serial controller
- Compatibile con gli standard USB 2.0 e 1.1
- Porta seriale RS-232 DB-9 maschio
- Alimentato tramite USB; Plug & Play
- Compatibile con Windows, Mac e Linux

#### Contenuto della scatola

- Adattatore USB Seriale
- CD Driver
- Guida rapida di installazione

#### Requisiti di sistema

- Una porta USB disponibile
- Windows XP/Vista/7/8 e 10, Mac OS X 10.6 o superiore, Linux

#### 2. Installazione

Attenzione: NON collegare l'adattatore USB to Serial al computer prima di aver installato i driver in dotazione.

#### Installazione in Windows

- Inserire il CD in dotazione col prodotto nel lettore CD del vostro computer. Aprire la cartella Driver/Windows e fare doppio click sul file "PL2303\_Prolific\_DriverInstaller...".
- 2. Seguire la procedura di installazione guidata.
- 3. Al termine dell'installazione cliccare Fine.



Attenzione: Può essere necessario riavviare il computer al termine dell'installazione.

 Collegare ora l'adattatore USB to Serial tramite il cavo USB ad una porta USB libera del computer.

#### Verifica della corretta installazione in Windows

Terminata l'installazione, aprire la finestra **Gestione Periferiche** di Windows per verificare se l'adattatore è installato correttamente.

Nella finestra delle Proprietà del Sistema potete verificare che la periferica risulti installata correttamente come "Prolific USB-to-Serial Common Port (COM6)".



**Nota**: Le schermate visualizzate in questi passaggi dipendono dal vostro sistema operativo e potrebbero variare leggermente.

#### Installazione in Mac OS X

- Inserire il CD driver in dotazione nel lettore CD del vostro computer. Fare doppio click sull'icona del CD ed aprire la cartella Driver\Mac.
- Fare doppio click sul file "PL2303\_MacOSX\_v1.5.1.pkg" per avviare l'installazione.
- Nella finestra di installazione che appare, premere il pulsante Continua per avviare la procedura guidata.
- Seguire la procedura guidata e se necessario inserire la password del vostro sistema per proseguire l'installazione.
- 5. Al termine dell'installazione premere il pulsante Riavvia.



 Una volta riavviato il computer, è possibile collegare l'adattatore al computer.

Nota: Le schermate visualizzate in questi passaggi dipendono dalla versione del vostro sistema operativo e potrebbero quindi variare leggermente.

#### Verifica della corretta installazione in Mac OS

Dopo aver collegato l'adattatore al computer e all'altro dispositivo, è possibile verificare la corretta installazione nella finestra **System Profiler** del vostro sistema.

- Selezionare il menu Apple > Informazioni su questo Mac e fare clic sul pulsante Più informazioni.
- Nella colonna di sinistra della finestra che appare, selezionare USB sotto la voce Hardware e verificare che sia presente USB-Serial Controller come visualizzato in figura.

00	Mac mini		
♥ Hardware	Struttura a albero del dispositivo US8		
ATA	▼ Bus USB		
ATA seriale	▼ Hub nella tastiera Apple Pro Keyboard		
Audio (incorporato)	Tastiera Apple Pro Keyboard		
Bluetooth	Ricevitore IR		
Diagnosi	USB-PS/2 Optical Mouse		
Energia	▼ Bus USB		
Fibre Channel	US8-Serial Controller D		
FireWire	▼ BRCM2046 Hub		
Grafica/Monitor	Controller host USB Bluetooth		
Hardware RAID	▼ Bus USB ad alta velocità		
Lettore scheda	USB Mass Storage Device		
Masterizzazione disco	Bus USB ad alta velocità		
Memoria			
SAS	Inco. Co. 11 Co. and Har D		
SCSI parallelo	USB-Serial Controller D:		
Schede Ethernet	ID prodotto:	0x2303	
Schede PCI	ID fornitore:	0x067b (Prolific Technology, Inc.)	
Stampanti	Versione:	4.00	
Thunderbolt	Velocita:	Fino a 12 Mb/sec	
USB	ID posizione:	0x06400000 / 4	
▼ Network	Corrente disponibile (mA):	500	
Firewall	Corrente necessaria (mA):	100	

Se appaiono le informazioni relative al dispositivo allora significa che l'adattatore è riconosciuto correttamente dal sistema.

- Aprire ora la finestra Preferenze di Sistema > Network per verificare che l'adattatore sia presente nell'elenco dei dispositivi di rete.
- Nel caso non sia presente, premere il pulsante col simbolo + nell'angolo in basso dell'elenco dei dispositivi.

5. Nella finestra che appare, selezionare la voce USB-Serial Controller dal menu a discesa e premere il pulsante Crea.

Network	
	٩
Select the interface and enter a name for the ne Interface: USB-Serial Controller Service Name: USB-Serial Controller Cancel	t plugged Create
Configue IVA - Osing DRCP IP Address: Subset Mask: Router: DNS Server: Search Domaine:	· (:
	Advanced
	Select the interface and enter a name for the n Interface US3-Serial Controller Series Name US3-Serial Controller Contigue may US3-Serial Contigue may US3-Serial Subret Mask Bozz: DS5 Serie: Search Domaine

L'adattatore USB to Serial è ora installato. Se l'adattatore è collegato ad una periferica seriale, l'icona a fianco del nome dovrebbe diventare verde e lo stato apparire come "Collegato".

Per informazioni relative alla configurazione della periferica seriale collegata, fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo.

#### 3. Disinstallazione del Driver (Windows)

Seguire i passaggi indicati per procedere alla rimozione dei driver:

- 1. Aprire il Pannello di Controllo, selezionare Programmi e funzionalità e fare click su Disinstalla un programma.
- 2. Selezionare la voce PL-2303 USB-to-Serial e fare click su Disinstalla o Rimuovi.
- 3. Premere Sì per confermare l'avvio della disinstallazione.

PL-2303 Driver I	nstaller Program	×		
Confirm Uninstall Do you want to completely remove the selected application and all of its features?				
	<u>ĭ</u> es	No		

4. Al termine della procedura di disinstallazione premere Fine.



#### 4. Specifiche

- Conforme con le specifiche USB 2.0
- Compatibile con USB 1.1
- Chipset PL2303 USB-to-Serial controller
- Porte e connettori: 1x Seriale RS-232 DB-9 (9-pin) maschio 1x USB tipo A maschio
- Alimentazione tramite USB
- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C
- Umidità di funzionamento: 5% a 95% RH
- Lunghezza cavo: 45 cm
- Compatibile con Windows XP/Vista/7/8 e 10, Mac OS X 10.6 o superiore, Linux
- \* Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.