



Adaptador serial USB 1.1

**DX-UBDB9**

## **GUÍA DEL USUARIO**

Antes de usar su producto nuevo, lea estas instrucciones para evitar cualquier daño.

# Dynex DX-UBDB9

## Adaptador serial USB 1.1

### Contenido

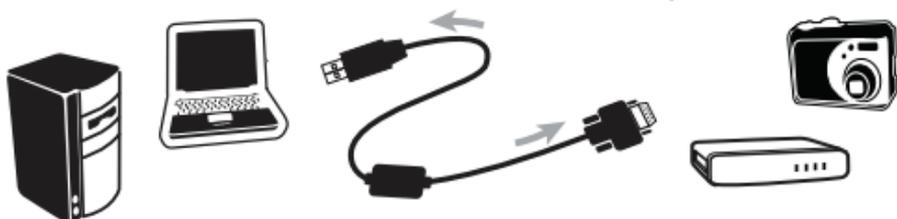
Instrucciones importantes de seguridad.....	3
Características .....	3
Contenido de la caja .....	3
Requisitos del sistema.....	3
Instalación del controlador.....	4
Especificaciones.....	19
Avisos legales.....	20
Garantía limitada de un año.....	23

### Introducción

Este adaptador serial USB 1.1 permite establecer una conexión entre un puerto USB y un puerto serial estándar. Enchufe el cable en el puerto de una PC, enrutador o concentrador y este le permite conectar un dispositivo (RS-232) con un conector macho DB9P.

Puerto USB de una PC o laptop

Dispositivo con  
puerto serial



Cable adaptador USB a serial

## Instrucciones importantes de seguridad

Siempre lea atentamente las instrucciones de seguridad.

- Guarde esta Guía del usuario para referencia futura.
- Mantenga este equipo alejado de la humedad
- Coloque este equipo sobre una superficie segura y plana antes de instalarlo
- Sí cualquiera de las situaciones siguientes ocurre, permita que un técnico de reparación revise el equipo:
  - El equipo ha sido expuesto a la lluvia.
  - El equipo se ha dejado caer y se ha dañado.
  - El equipo tiene señales obvias de daño.
  - El equipo no está funcionando bien o no puede hacerlo funcionar de acuerdo a la *guía del usuario*.

## Características

- Se adhiere a la especificación USB 1.1
- Compatible con "Plug & Play"
- UART de depuración para depurar y desarrollar código
- Controladores de dispositivo USB disponibles
- Velocidad de 115 kbps

## Contenido de la caja

- Cable de adaptador serial a USB 1.1
- Guía del usuario

## Requisitos del sistema

- PC IBM compatible con procesador Pentium 233 MHz o mejor
- 64 MB de RAM o más.
- Un puerto de USB disponible

- Sistemas operativos compatibles para todas las versiones de Windows®, Mac OS x o más reciente y Linux

## Instalación del controlador

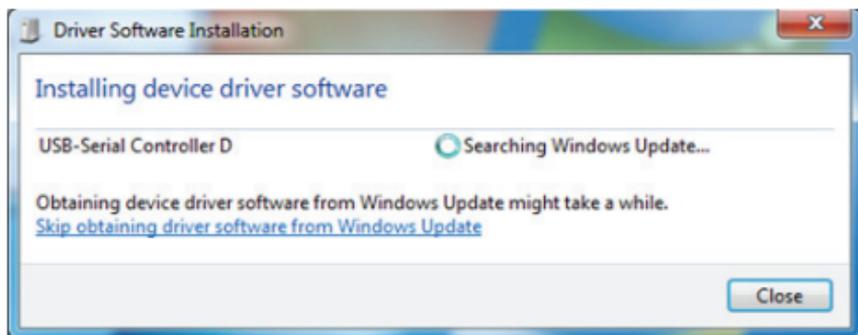
### Instalación del controlador para Windows

#### 7 o

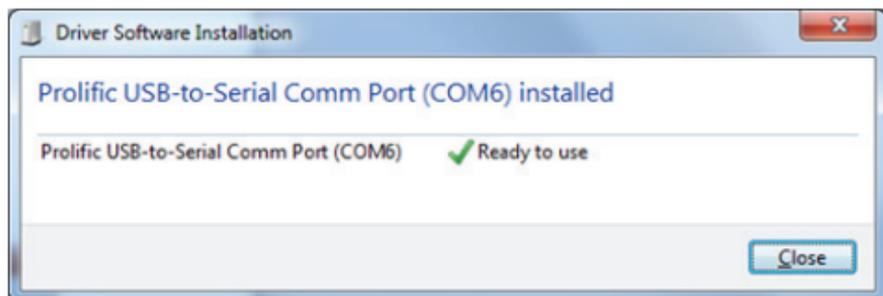
### Windows 8 vía actualizaciones de Windows

*Para instalar el controlador para Windows 7 o Windows 8 vía actualizaciones de Windows:*

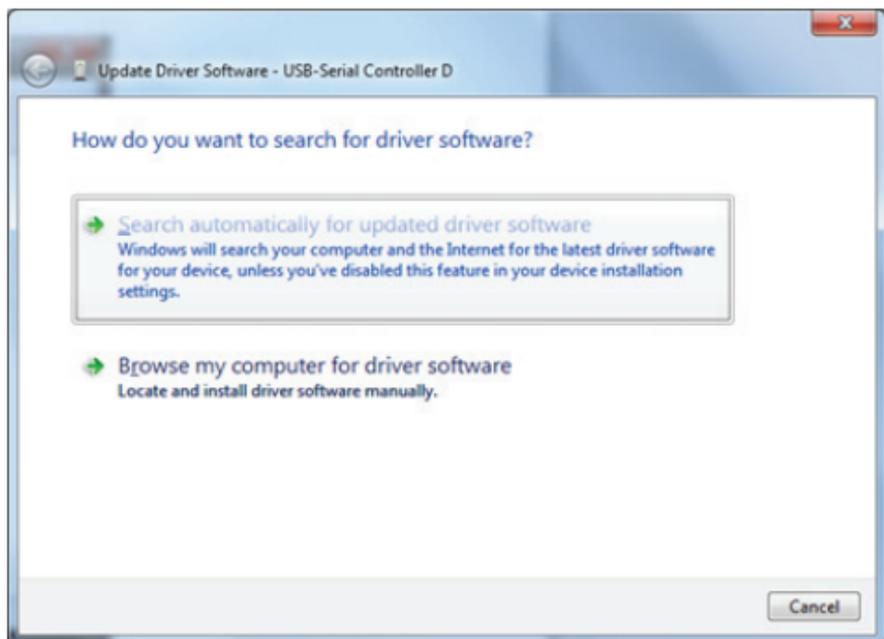
- 1 asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando.
- 2 Inserte el adaptador serial DX-UBDB9 en un puerto USB.
- 3 Windows comprueba las actualizaciones de Windows, las descarga e instala automáticamente el controlador.



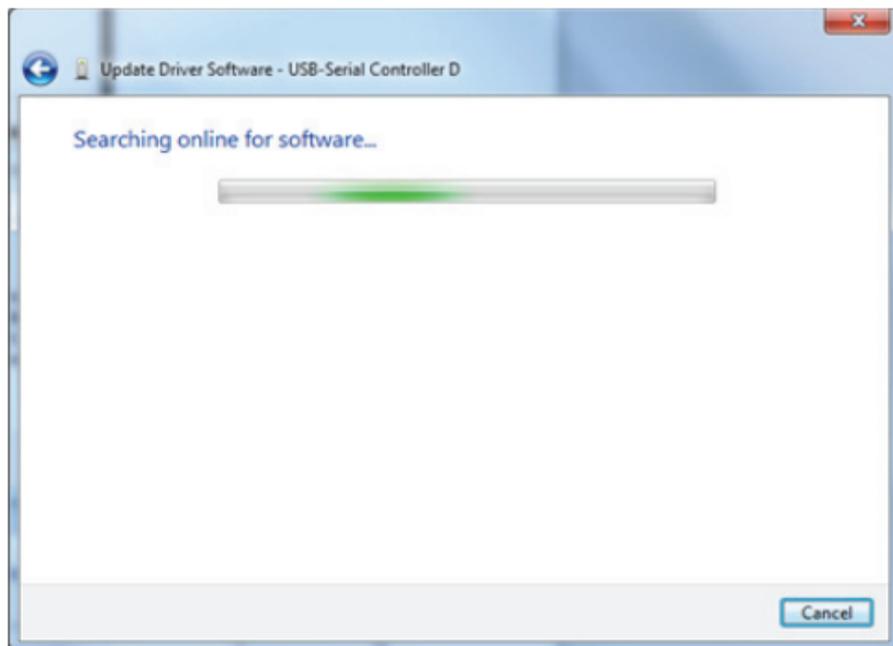
- 4 Windows le dirá que el puerto Prolific USB-to-Serial Comm (COM6) está instalado y listo para su uso.



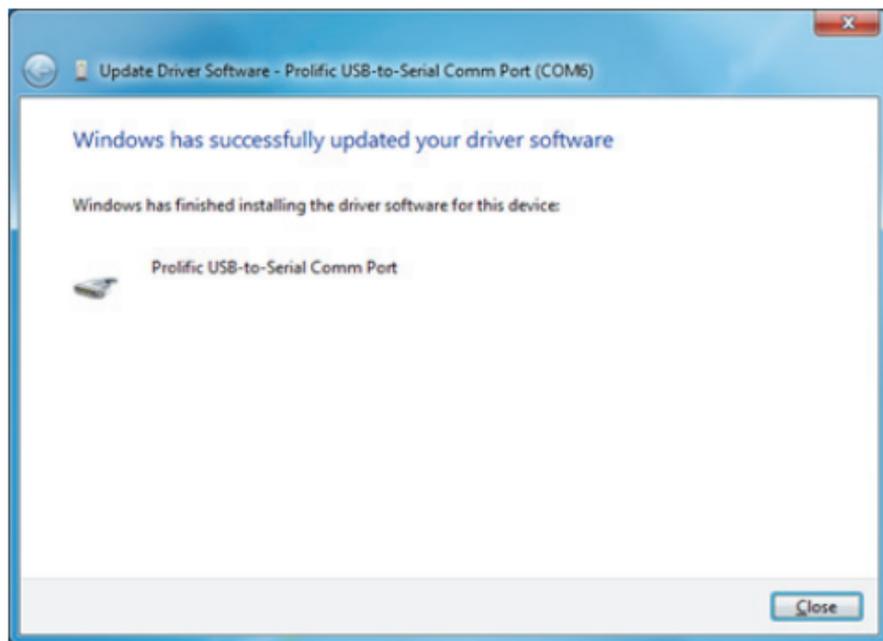
También puede hacer clic con el botón secundario en el dispositivo **USB-Serial Controller** (Controlador de USB a serial) en **Device Manager** (Administrador de dispositivos), después haga clic en **Update Driver** (Actualizar el controlador).



Windows busca el software correcto.



Cuando Windows encuentra el software lo instala automáticamente.

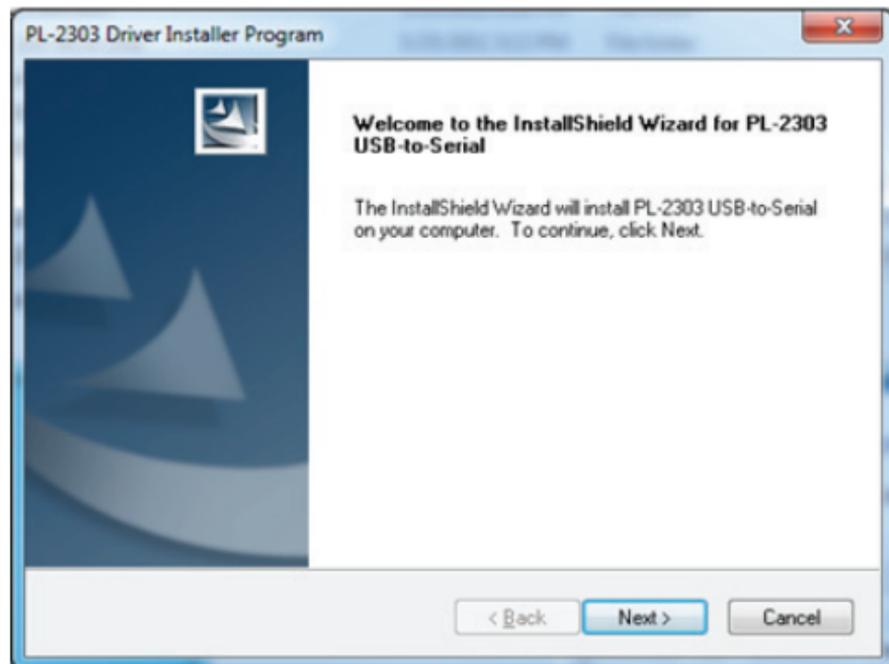


- 5 Conecte el extremo USB en un puerto USB disponible de su computadora, después conecte el extremo del cable RS-232 a su dispositivo de serie.

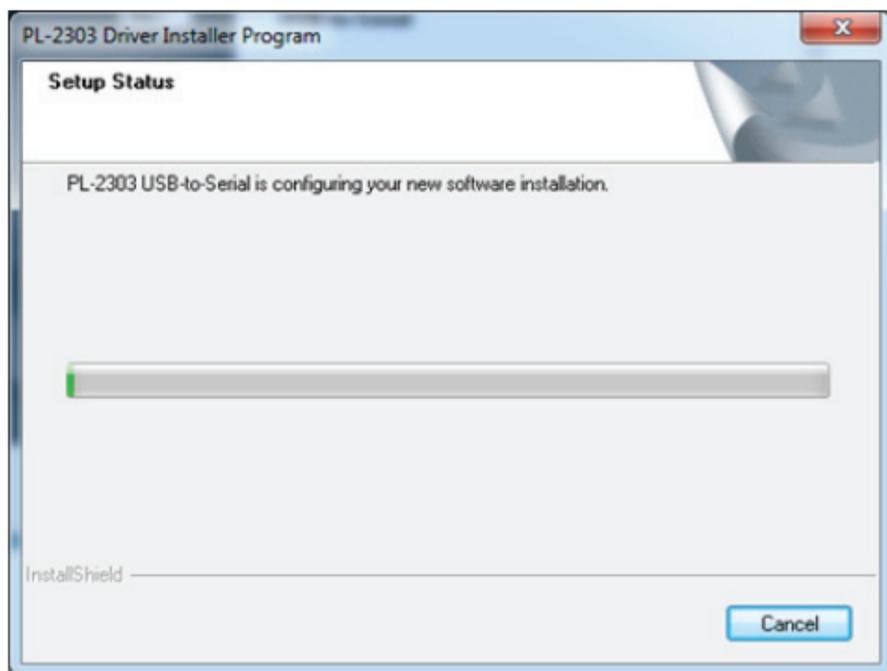
## Instalación del controlador para todas las versiones de Window.

*Para instalar el controlador para todas las versiones de Window.*

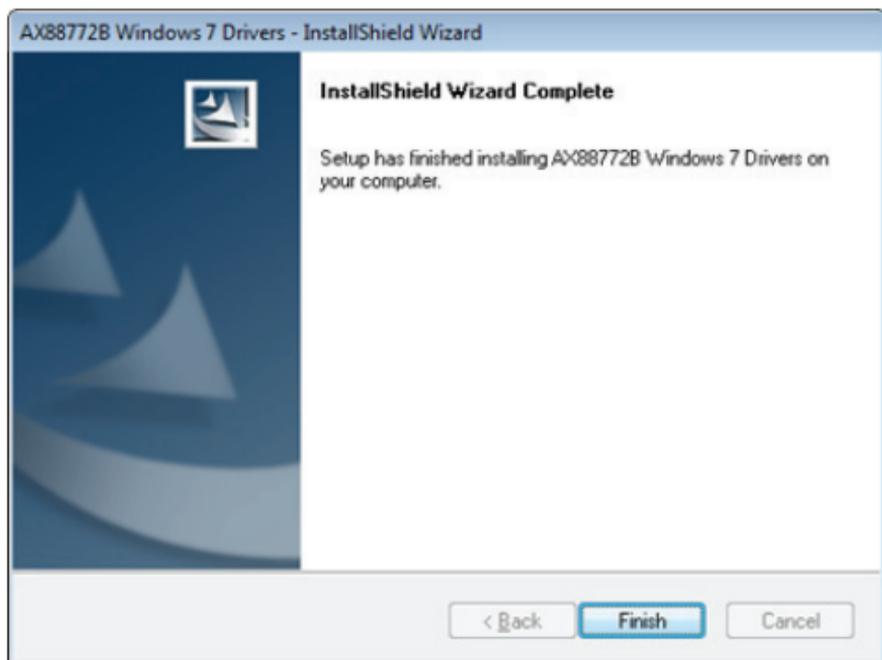
- 1 Asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando, después visite el sitio [www.dynexproducts.com](http://www.dynexproducts.com).
- 2 Haga clic en **Support & Service** (Asistencia y servicio), ingrese el número de su modelo (DX-UBDB9) en el campo **Search** (Búsqueda) y haga clic en **Enter** (Aceptar). La pagina del producto se abre.
- 3 Haga clic en **Support/Downloads** (Asistencia/descargas). En **Drivers, Firmware y Software** (Controladores, Firmware y Software), haga clic en **Driver - PC English** (Controlador - PC Español). El controlador se descargará.  
Si su computadora no tiene conexión a Internet puede descargar el controlador a una unidad flash USB usando otra computadora y después ejecute el asistente de instalación del controlador desde la unidad flash.
- 4 Después de haber descargado el controlador, haga doble clic en **PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_vX.X.X.exe** o en cualquier versión del controlador que acaba de descargar (los números de la versión se muestran como X.X.X en estas instrucciones). El asistente de instalación se ejecuta.



- 5 Haga clic en **Next** (Siguiente). La instalación del controlador comienza. Puede hacer clic en el botón **Cancel** (Cancelar) para detener la búsqueda en cualquier momento.



- 6 Cuando se ha finalizado la instalación del controlador, se abre la pantalla siguiente. Haga clic en **Finish** (Finalizar) para cerrar el asistente y reiniciar su computadora automáticamente.



- 7 Conecte el conector RS-232 a su dispositivo de serie. El dispositivo ahora está listo para su uso.

## Instalación del controlador para Linux

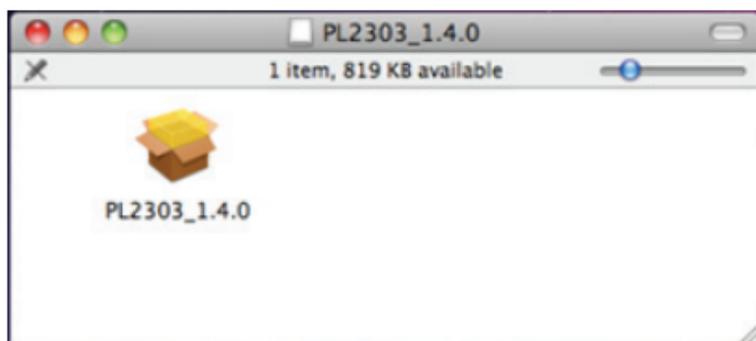
No se requieren controladores para el sistema operativo Linux.

## Instalación del controlador para Mac OS X.

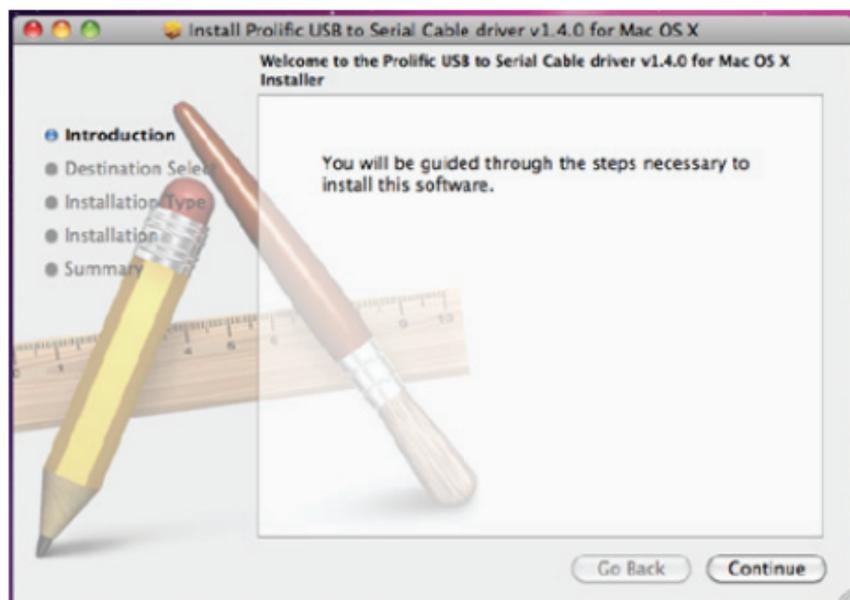
*Para instalar el controlador para Mac OS X.*

- 1 Asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando, después visite el sitio [www.dynexproducts.com](http://www.dynexproducts.com).

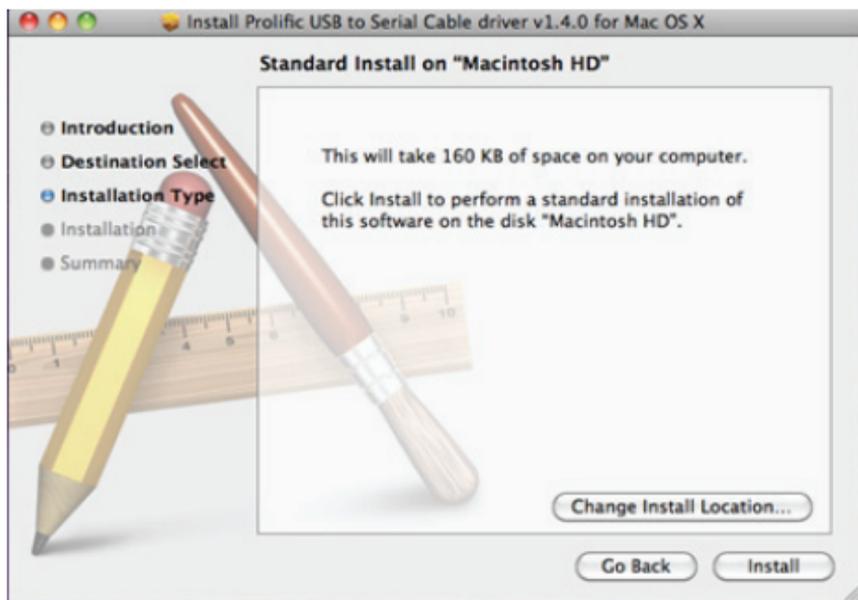
- Haga clic en **Support & Service** (Asistencia y servicio), ingrese el número de su modelo (DX-UBDB9) en el campo **Search** (Búsqueda) y haga clic en **Enter** (Aceptar). La pagina del producto se abre.
- Haga clic en **Support/Downloads** (Asistencia/descargas). En **Drivers, Firmware y Software** (Controladores, Firmware y Software), haga clic en **Driver - Mac English** (Controlador - Mac Español). El controlador se descargará.  
Si su computadora no tiene conexión a Internet puede descargar el controlador a una unidad flash USB usando otra computadora y después ejecute el asistente de instalación del controlador desde la unidad flash.
- Después de haber descargado el controlador, descomprima el archivo **md\_PL2303\_MacOSX10\_6\_dmg\_vX.X.X** y haga clic en **PL2303\_X.X.X.dmg** o en cualquier versión del controlador que acaba de descargar.  
**Nota:** estas imágenes muestran los números específicos de la versión del controlador el cual no podría estar actualizado. Los números de la versión se muestran como X.X.X en estas instrucciones.
- Haga clic en el ícono **PL2303\_X.X.X.dmg**.



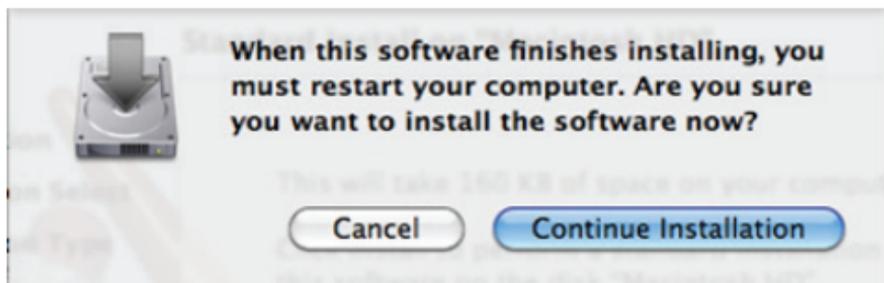
Se abre la pantalla *Install Prolific USB to Serial Cable Driver v1.4.0 for Mac OS X* (Instale Prolific USB con el controlador de cable serial v1.4.0 para Mac OS X)



- 6 Haga clic en **Continue** (Continuar) para instalar el controlador y siga las instrucciones para completar instalación.

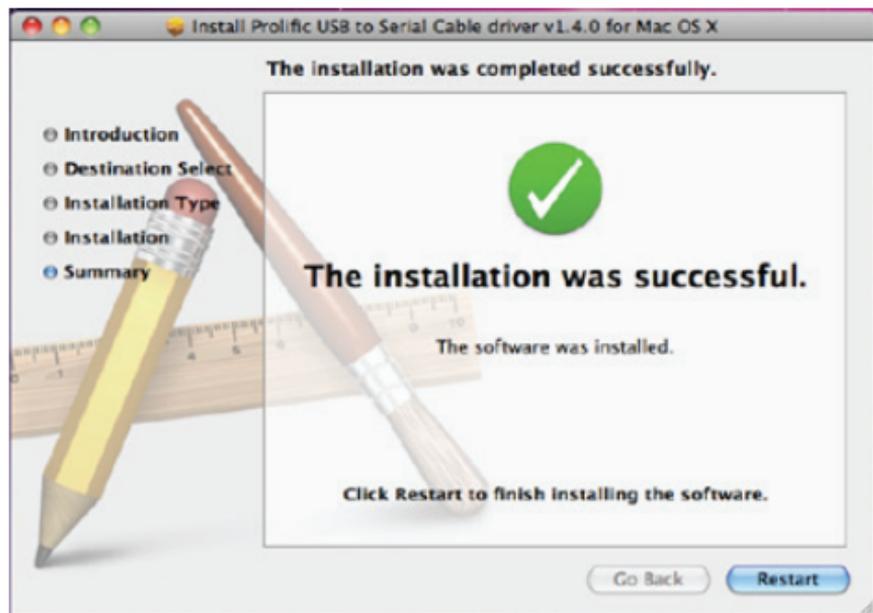


- 7 Haga clic en **Install** (Instalar) para continuar con la instalación. También puede hacer clic en **Change Install Location** (Cambiar el lugar de instalación) para instalar el software en un lugar diferente.



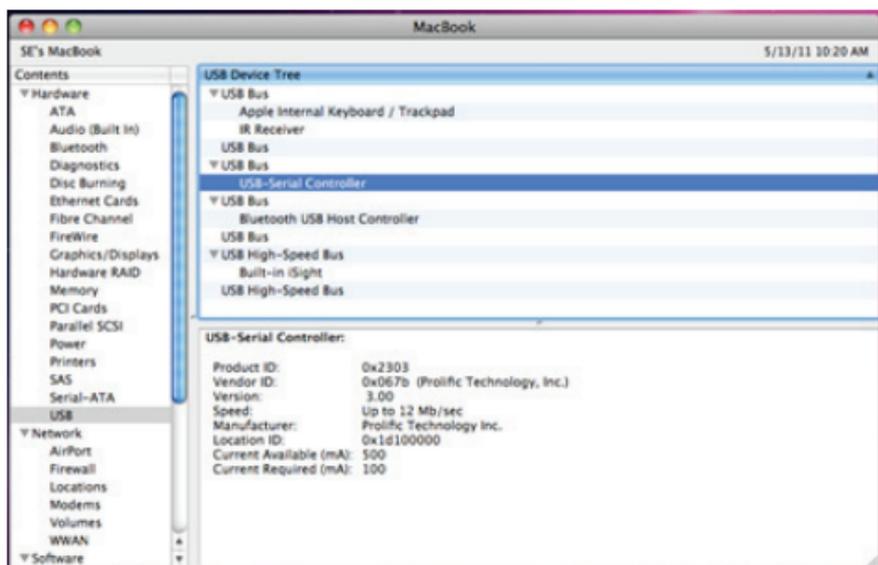


- 8 Cuando se ha finalizado la instalación, se abre la pantalla siguiente.



- 9 Cierre todos los programas después haga clic en **Restart** (Reiniciar) para reiniciar su computadora.

- 10** Conecte el extremo del cable USB del adaptador DX-UBDB9 en un puerto USB disponible de su computadora Mac. Haga clic en **USB Hardware Inside System Profiler** (Inventario del hardware USB interno) Se abrirá la siguiente pantalla.



- 11** Busque “USB-Serial Controller” (Controlador de USB a serial), “USB-Serial Controller D” (Controlador D de USB a serial) o “IEEE-1284 Controller” (Controlador IEEE-1284) para determinar si el Mac ha detectado su nuevo adaptador. El sistema operativo Mac también puede abrir un cuadro de dialogo indicando que la interfaz de red nueva ha sido detectada.



## Especificaciones

Adaptador serial USB 1.1	
Velocidad de transferencia de datos	115 kbps
Función	Adaptador serial USB 1.1 - permite establecer una conexión entre un puerto USB y un puerto serial estándar RS-232.

## Avisos legales

### Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que esta conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

**Advertencia**

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Cables**

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con capuchones metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.

**Notificación canadiense**

Aviso IC - Cláusula 8, ICES-003 Edición 5:  
"Norma Canadiense ICES-3 B/NMB-3 B"

Para reparación y soporte llamar al (800) 305-2204.



## Garantía limitada de un año

Dynex Products ("Dynex") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **DX-UBDB9** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Dynex y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre productos reacondicionados. Si durante el Período de Garantía, usted notifica a Dynex de un defecto que requiere reparación y éste se encuentra cubierto por esta garantía, se aplicarán los términos de dicha garantía.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Dynex concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos, Dynex (a su exclusiva discreción): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Dynex y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía seguirá vigente mientras usted sea el dueño de su Producto Dynex durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

### ¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por

correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, por favor comuníquese al teléfono: 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Dynex a su casa.

### **¿Dónde es válida la garantía?**

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos y en Canadá.

### **¿Qué es lo que no cubre la garantía?**

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos
- Accidentes
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in")

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- Intento de reparación por personal no autorizado por Dynex para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías

- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. DYNEX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. DYNEX PRODUCTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Dynex:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-305-2204

[www.dynexproducts.com](http://www.dynexproducts.com)

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A. 55423-3645

© 2013 BBY Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados. DYNEX es una marca comercial de BBY Solutions, Inc. Registrada en ciertos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

**DYNEX**™

[www.dynexproducts.com](http://www.dynexproducts.com) (800) 305-2204

© 2013 BBY Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

DYNEX es una marca comercial de BBY Solutions, Inc. Registrada en ciertos países.

Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

V2 ESPAÑOL  
13-0083