

DPU: Interfase USB para Programación de Transmisores de Radio, Interfases SAT y PRG

El DPU es una interfase USB de PIMA para la programación de los transmisores de radio TRV-100/TRU-100, las interfases SAT-8/9 y SAT-N, y los dispositivos de programación PRG-22 y PRG-896, a través del software COMAX.

El paquete del DPU contiene lo siguiente:

- El conector DPU.
- Un cable USB 2.0 A a B.
- Un cable Molex a RJ-11.
- Un cable Molex a Molex de 5 hilos.



NO desconecte (separe) el cable Molex a Molex del cable Molex a RJ-11 ya que está sujeto a él: esto es para prevenir que por error se utilice este cable para ser conectado al panel de control por medio del terminal de programación, ya que al hacer esto podrá causar un daño al transmisor.

Conecte la unidad DPU directamente al puerto USB del computador y no a través de un concentrador de puertos USB.

El controlador del DPU (archivo INF) se encuentra por separado en el paquete de instalación del Comax versión 3.15.0 y superiores.



Pima Electronic Systems Ltd.

www.pima-alarms.com



P/N 4410334 A

XX, es (Mayo 2010)

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR (WINDOWS XP / WINDOWS 7)

1. Conecte la interfase DPU a uno de los puertos USB de la PC. Windows reconocerá el dispositivo e iniciará el "Asistente para agregar hardware".
2. El asistente solicitará los archivos del controlador. Seleccione la ubicación de los archivos del controlador (DPU.inf) localizados en el CD de instalación del Comax, dentro de la carpeta Utilities/DPU. Si el CD de instalación no contiene dicha carpeta, entonces usted no tiene una versión reciente del Comax (versión 3.15.0 o superior).
3. Al finalizar el asistente, verifique que puerto COM ha sido asignado por Windows al DPU:
 - a) Abra la ventana de "Administración de equipos": en Windows XP, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de "Mi PC" en el escritorio de Windows y seleccione del menú emergente la opción "Administrar".
 - b) En la ventana de "Administración de equipos", seleccione el icono "Administrador de dispositivos", seleccione el símbolo "+" que se encuentra junto a "Puertos (COM & LPT)" (observe la imagen a continuación).
 - c) Observe cuál "Puerto de comunicación" le ha sido asignado al PIMA DPU (COM12 en este ejemplo).

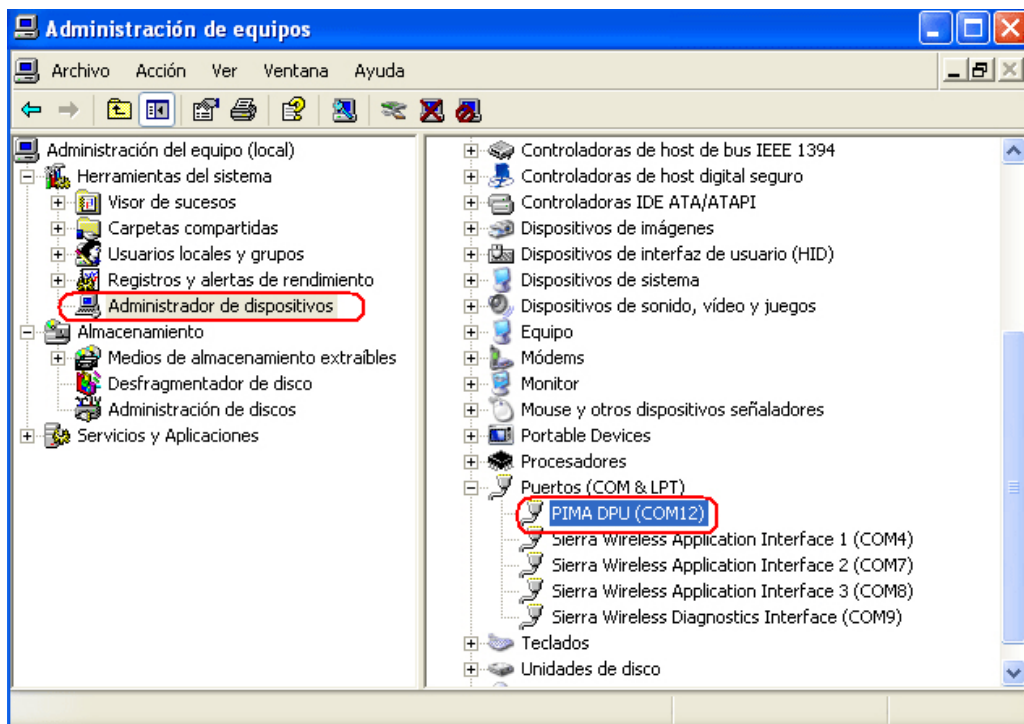


Figura 1: El Puerto DPU COM de PIMA en la ventana del administrador de dispositivos de Windows



Comax puede utilizar únicamente los puertos COM del 1 al 16. Si necesita asignar otro número a un puerto, por favor consulte la siguiente dirección de internet:

<http://support.microsoft.com/kb/232673>

CONECTANDO EL DPU A LOS DISPOSITIVOS

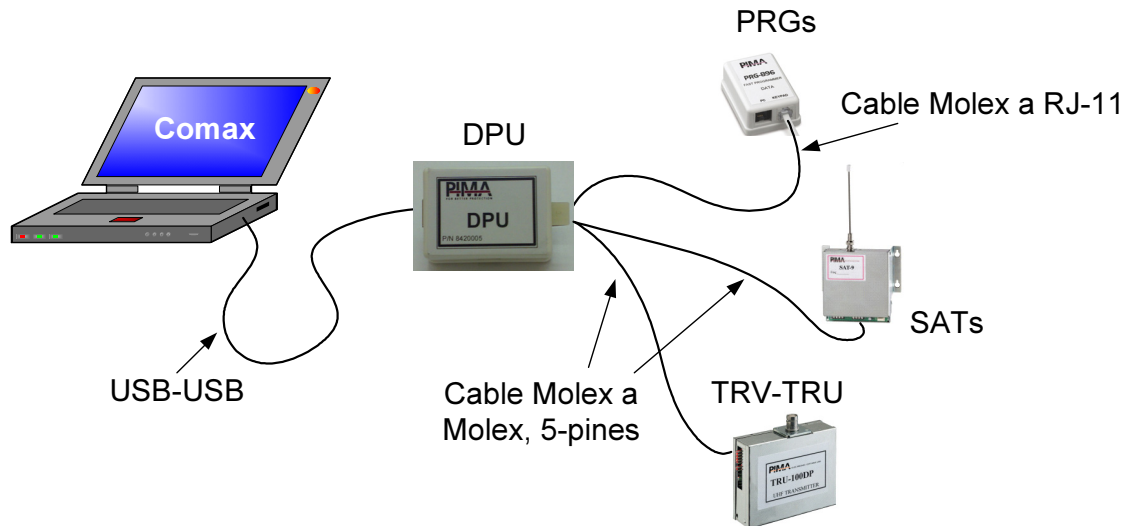


Figura 2: Conexiones a los dispositivos

Conectando el DPU a las Interfases SAT & los Transmisores de Radio

1. Conecte el DPU al puerto USB de la PC ó Laptop usando el cable USB-USB.
2. Utilice el cable de 5 hilos con los conectores Molex y conecte el DPU al transmisor TRV-100/TRU-100, o al SAT-8/9 ó al conector de 5 pines del SAT-N.
3. Para las instrucciones de programación de los dispositivos, por favor consulte el Manual del software Comax.

Conectando el DPU a los programadores PRG

1. Conecte el DPU al puerto USB de la PC ó Laptop usando el cable USB-USB.
2. Utilice el cable Molex a RJ-11 y conecte el DPU al conector para RJ-11 (marcado como KEYPAD) en el PRG-22/896.
3. Para las instrucciones de programación de los dispositivos, por favor consulte el Manual del software Comax.

CONFIGURANDO EL DPU EN COMAX

Para usar el DPU mediante el Comax, configure el puerto COM asignado, en la pestaña "Directo", en el menú de Herramientas/Configuración: seleccione el número de puerto del menú desplegable, a continuación presione el botón "Conexión DPU" para realizar una prueba de conexión.

PIMA Electronic Systems Ltd. no garantiza que su producto no pueda ser alterado y/o evadido, o que el Producto pueda prevenir cualquier muerte, y/o daños personales o corporales y/o daños a la propiedad, como resultado de robo, vandalismo, fuego u otras causas, o que el Producto en todos los casos proveerá una advertencia o protección adecuada. El Usuario entiende que un equipo instalado apropiadamente y con el mantenimiento adecuado, sólo puede reducir el riesgo contra eventos como vandalismo, robo e incendio sin ninguna advertencia, pero no es totalmente seguro y no está garantizado que estos eventos no vayan a ocurrir o que no vaya a ocurrir alguna muerte, daños personales y/o daños a la propiedad como resultado de estos eventos.

PIMA Electronic Systems Ltd. no asume ninguna responsabilidad por cualquier muerte y/o daños corporales y/o daños a la propiedad, u otras pérdidas, ya sean directas, indirectas, accidentales, consecuentes o de otra forma, basadas en el reclamo de que el Producto tuvo una falla en su funcionamiento.

Por favor, refiérase a la declaración de garantía por separado que se encuentra en el sitio web de PIMA en: <http://www.pima-alarms.com/site/Content/t1.asp?pid=472&sid=57>

Este documento no deberá ser duplicado, puesto en circulación, alterado, modificado, traducido ni reducido en ninguna manera o puede sufrir ningún cambio salvo con el previo consentimiento de PIMA por escrito.

Se ha hecho todo el esfuerzo para asegurar que el contenido de este manual esté correcto. PIMA se reserva el derecho de modificar este manual o cualquier parte del mismo, periódicamente sin la obligación de comunicar previamente dicha modificación.

Por favor lea este manual completamente antes de intentar programar u operar su sistema. Si usted no entiende alguna parte de este manual, por favor comuníquese con el proveedor o instalador de este sistema.

Derechos de reproducción © 2010, PIMA Electronic Systems Ltd. Todos los derechos reservados.

PIMA Electronic Systems Ltd.

5 Hatzoref Street, Holon 58856, Israel

Tel: +972.3.6506414 Fax: +972.3.5500442

Email: support@pima-alarms.com

Web: www.pima-alarms.com

Acceso a clientes: <http://www.pima-alarms.com/site/modules/login.asp>