



**USB 2.0 a RJ45
, chipset FTDI, 180 cm**



Guía de instalación rápida
DA-70173

Índice

1.	Introducción.....	3
2.	Características	3
3.	Contenido del paquete	4
4.	Especificaciones	4
5.	Lista de conexiones	5
6.	Guía de instalación para Windows 7/8/8.1/10/11	6

1. Introducción

El cable de consola DIGITUS® USB 2.0 a RJ45 con chipset FTDI integrado permite el acceso directo a las interfaces de consola de dispositivos de red como routers, switches, firewalls y controladores WLAN , sin necesidad de un adaptador serie adicional. Ideal para profesionales de TI e integradores de sistemas, este cable proporciona un acceso rápido y fiable a los terminales desde ordenadores portátiles y de sobremesa modernos a través de USB. Gracias a la función plug-and-play y a la compatibilidad con todos los sistemas operativos habituales, este cable de consola es una herramienta indispensable para configurar dispositivos de fabricantes líderes como Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, Fortigate, TP-Link, Huawei y muchos otros. Un conector USB-A niquelado y un cable de 180 cm de longitud garantizan una gran durabilidad y flexibilidad en cualquier entorno.

2. Características

- Chipset FTDI (FT232RNL): estándar industrial probado para una comunicación de consola fiable.
- Conexión directa USB a RJ45: no se necesita ningún adaptador adicional
- Compatibilidad universal con fabricantes: Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, Huawei, Fortigate, TP-Link, etc.
- Compatible con USB 2.0, compatible con versiones anteriores de USB 1.1
- Velocidad de datos: 75 - 128 000 bps
- Apto para todas las velocidades de terminal habituales
- Retención del puerto COM: recuerda la asignación de puertos al reiniciar o volver a conectar

- Contactos niquelados
 - Máxima calidad de señal y larga vida útil
- Multipropósito: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Transmisión de datos full-duplex - Envío y recepción simultáneos
- Compacto y fiable - Ideal para uso en campo y mantenimiento informático
- Incluye cable de consola de 180 cm: no se necesita cable alargador adicional

3. Contenido del paquete

- Cable adaptador de consola USB 2.0 a RJ45 (chipset FTDI FT232RNL)
- Manual de usuario
- CD con controladores

4. Especificaciones

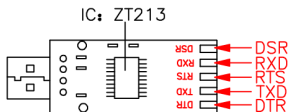
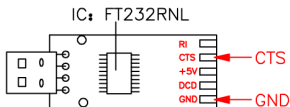
- Adaptador de consola USB 2.0 a RJ45
- Chipset: FTDI FT232RNL
- Interfaz: Full dúplex
- Velocidad de transmisión: 75 a 128 000 bps
- Compatible con USB 1.1
- Contactos chapados en oro
- Conexiones: 1 conector USB-A a 1 conector RJ45
- Longitud del cable: aprox. 180 cm
- Sistemas operativos compatibles: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Se requiere la instalación de controladores para Windows 7+, macOS 10.15+, Linux
- Función de retención del puerto COM

- Ideal para acceder a la CLI (interfaz de línea de comandos) de dispositivos de red como Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, TP-Link, Huawei, Fortigate, HP ProCurve, etc.

5. Lista de conexiones

PCB RJ45 M

CTS	Green	PIN 1
DSR	Blue	PIN 2
	Red	PIN 3
RXD	Black	PIN 4
GND	Pink	PIN 5
	Yellow	PIN 6
TXD	Purple	PIN 7
DTR	Brown	PIN 8
RTS		

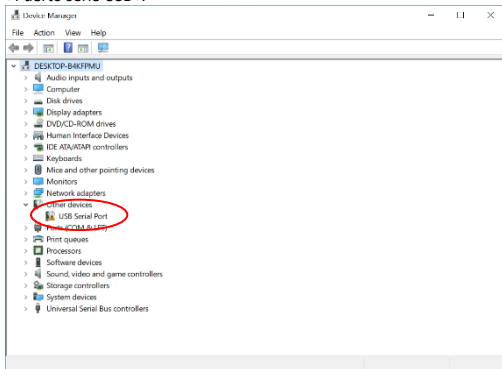


6. Guía de instalación para Windows

7/8/8.1/10/11

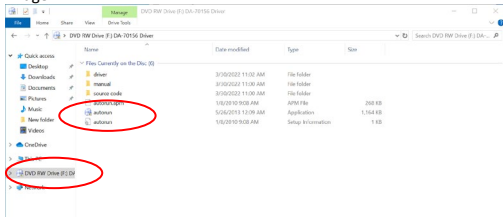
(Tomando Windows 10 como ejemplo)

Paso 1: Inserte el conector USB A macho del cable en la interfaz correspondiente del ordenador, haga clic con el botón derecho del ratón en «Inicio», entre en «Administrador de dispositivos» y aparecerá la siguiente interfaz. Encontrará un signo de exclamación delante de «Puerto serie USB».



Paso 2: Inserte el CD del controlador de este producto en la unidad de CD-ROM.

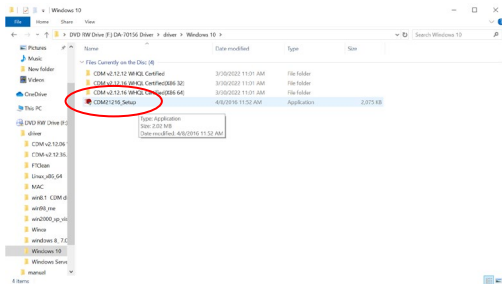
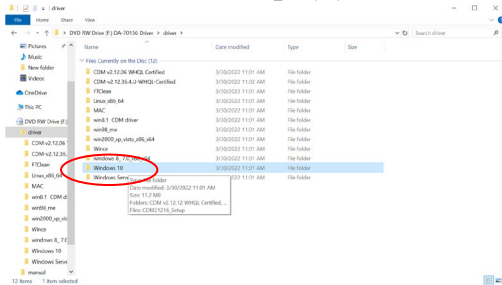
Haga doble clic en «Papelera de reciclaje» para acceder a «Controlador de DVD RW» y, a continuación, haga doble clic en «Ejecutar automáticamente», como se muestra en la siguiente imagen.



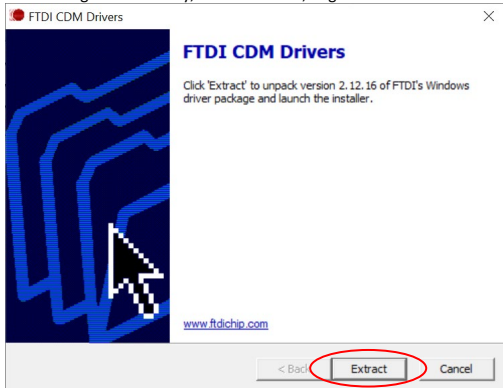
Paso 3: Cuando aparezca la siguiente interfaz, haga clic en «Controlador»



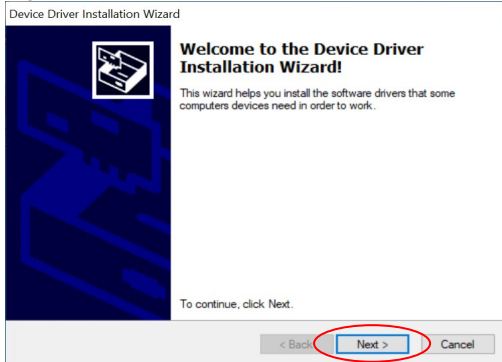
Paso 4: Seleccione «Windows 10», haga doble clic para abrirlo y, a continuación, seleccione «CDM 21216_Setup» para la instalación.



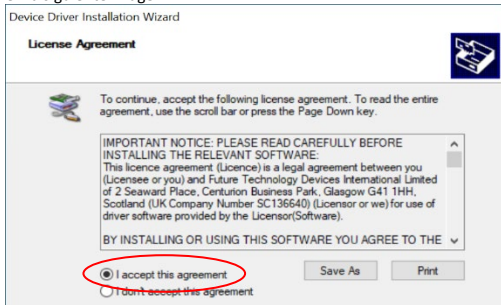
Paso 5: Haga clic en «Sí» y, a continuación, haga clic en «Extraer».



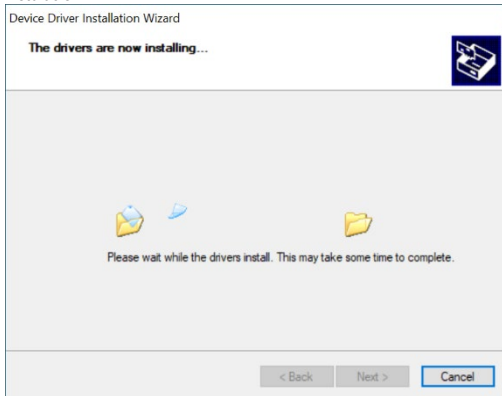
Paso 6: Cuando aparezca la siguiente interfaz, haga clic en «Siguiente»:



Paso 7: Seleccione «Acepto este acuerdo» y haga clic en «Siguiente». A continuación, aparecerá la interfaz de instalación, como se muestra en la siguiente imagen:



Paso 8: Por último, haga clic en «Finalizar» para completar la instalación.





Completing the Device Driver Installation Wizard

The drivers were successfully installed on this computer! If a device came with your software, you can now connect it to this computer. If your device came with instructions, please read them first.

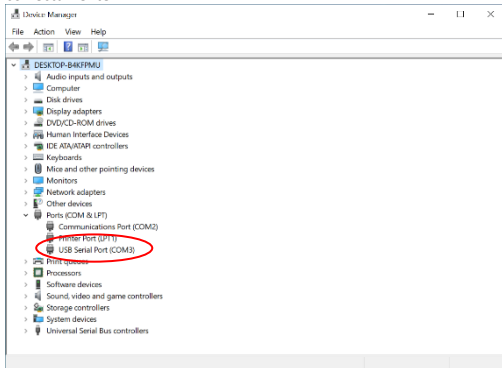
Driver Name	Status
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Device Updated

< Back

Finish

Cancel

Ahora, volviendo a la interfaz del «Administrador de dispositivos», verá que aparece «Puerto serie USB (COM3)», como se muestra en la siguiente imagen, lo que indica que la instalación se ha realizado correctamente.



Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

