Simply Better Connections

UC485

Adaptador USB a RS-422/485 (1,2 m)

El ATEN UC485 es un adaptador industrial de muy alta calidad diseñado para añadir al instante un puerto RS-422/485 a su ordenador de sobremesa o portátil mediante un puerto USB. El adaptador recibe la alimentación a través de la conexión USB, sin necesidad de fuente de alimentación externa.

El adaptador UC485 le permite utilizar una conexión USB para crear transferencias serie plug-and-play sin cables adicionales o complicadas instalaciones de dispositivos. Le permite conectar cualquier dispositivo RS-485 o RS-422 al puerto USB del ordenador sin que el ordenador se bloquee o se produzcan problemas de E/S o controladores. Es la solución ideal para conectar dispositivos industriales como máquinas de laboratorio, equipos de medición, sistemas automatizados, sistemas de vigilancia y de otro tipo en los que se necesitan aplicaciones estratégicas.

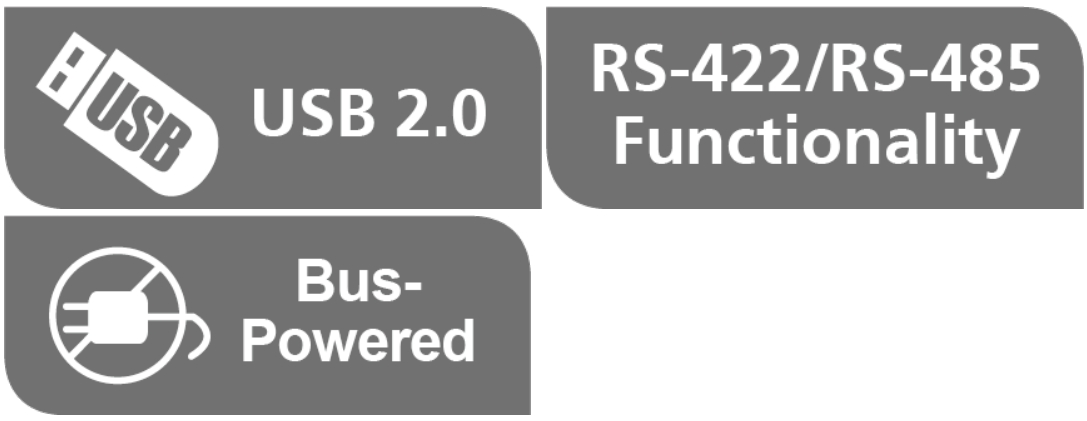
AVISO
Es necesario actualizar el driver de Linux si la versión del kernel se encuentra entre las versiones 2.6.15 y 5.4 y, además, el dispositivo tiene una nueva versión del chipset.
Nota: este controlador solo funciona con versiones de chipset del año 2021 o posteriores.
Para saber qué versión de chipset tiene tu ordenador, visita el siguiente enlace;
https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=18695

Comparativa de productos

El ATEN UC485 es un adaptador industrial de muy alta calidad diseñado para añadir al instante un puerto RS-422/485 a su ordenador de sobremesa o portátil mediante un puerto USB. El adaptador recibe la alimentación a través de la conexión USB, sin necesidad de fuente de alimentación externa.

El adaptador UC485 le permite utilizar una conexión USB para crear transferencias serie plug-and-play sin cables adicionales o complicadas instalaciones de dispositivos. Le permite conectar cualquier dispositivo RS-485 o RS-422 al puerto USB del ordenador sin que el ordenador se bloquee o se produzcan problemas de E/S o controladores. Es la solución ideal para conectar dispositivos industriales como máquinas de laboratorio, equipos de medición, sistemas automatizados, sistemas de vigilancia y de otro tipo en los que se necesitan aplicaciones estratégicas.

AVISO
Es necesario actualizar el driver de Linux si la versión del kernel se encuentra entre las versiones 2.6.15 y 5.4 y, además, el dispositivo tiene una nueva versión del chipset.
Nota: este controlador solo funciona con versiones de chipset del año 2021 o posteriores.
Para saber qué versión de chipset tiene tu ordenador, visita el siguiente enlace;
https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=18695



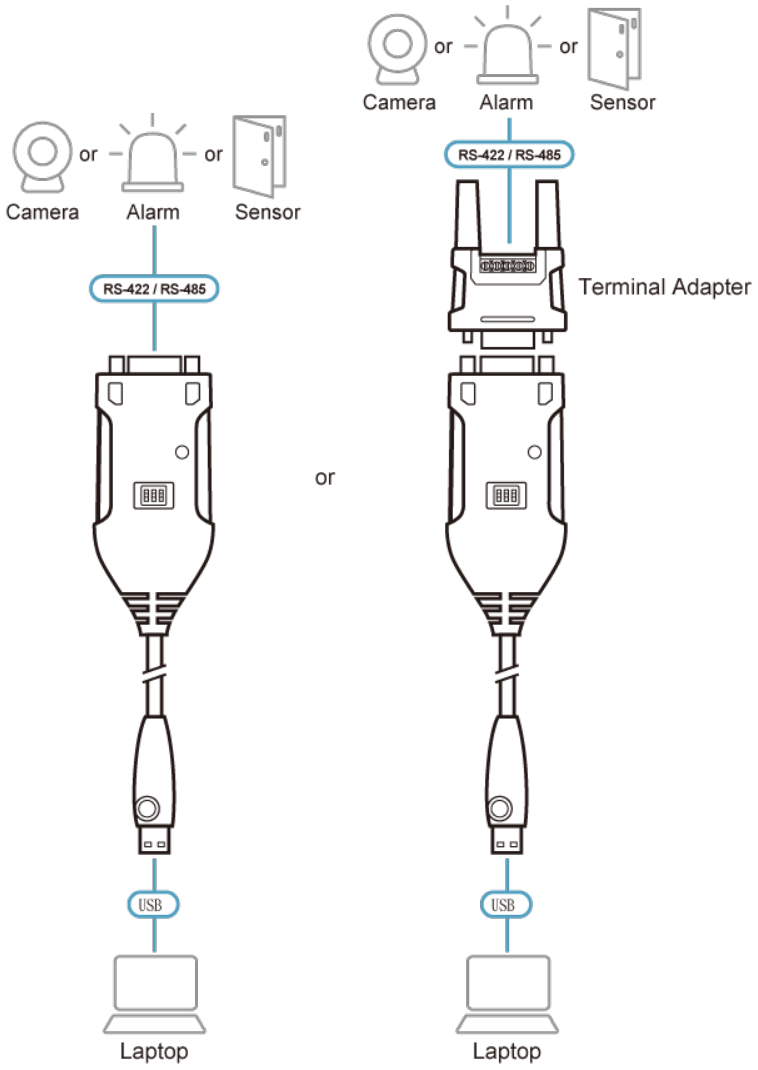
Características

- Convierte un puerto USB en un puerto RS-422 o RS-485 COM
- Rápida transmisión del puerto COM – hasta 921,6 Kbps
- El paquete incluye un adaptador DB-9 hembra a bloque de terminales que facilita el cableado
- Admite el modo Terminal/ECHO desde el selector de modo
- Es compatible con Windows Vista/7 y versiones posteriores, Mac y Linux
- Plug-and-Play – no se necesita fuente de alimentación

Especificaciones

Conectores	
Puerto USB	1 x USB Tipo A macho (Blanco)
Serie	1 x DB-9 macho (Plata)
Velocidad de datos	Hasta 921,6 Kbps
Longitud del cable	1,2 m
LEDs	Estado de alimentación / RS-422 (Naranja), RS-485 (Verde)
Modo de alimentación	Alimentación mediante bus
Especificación USB	Compatible con USB
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0–40˚C
Temperatura de almacenamiento	-20–60˚C
Humedad	HR del 0–80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico
Peso	0.09 kg (0.2 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9.53 x 4.10 x 2.20 cm (3.75 x 1.61 x 0.87 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.