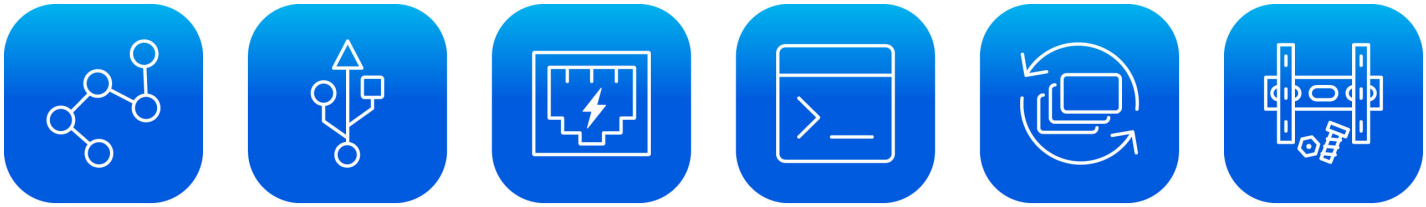
Simply Better Connections

UCE33100

Extensor USB 3.2 Gen 1 Cat 6A de 4 puertos (hasta 100 m)

A medida que el alcance de las salas de reuniones evoluciona continuamente, es fundamental que mantengamos el ritmo y una transmisión de datos rápida que se extienda a una distancia mayor si fuera necesario. En tales casos, el UCE33100 se convierte en tu compañero perfecto, ya que extiende tu conectividad USB a una distancia de hasta 100 m a través de un cable Cat 6A para garantizar una experiencia de reunión fluida y contribuir a tu eficiencia operativa general en la oficina.

Simply Better Connections



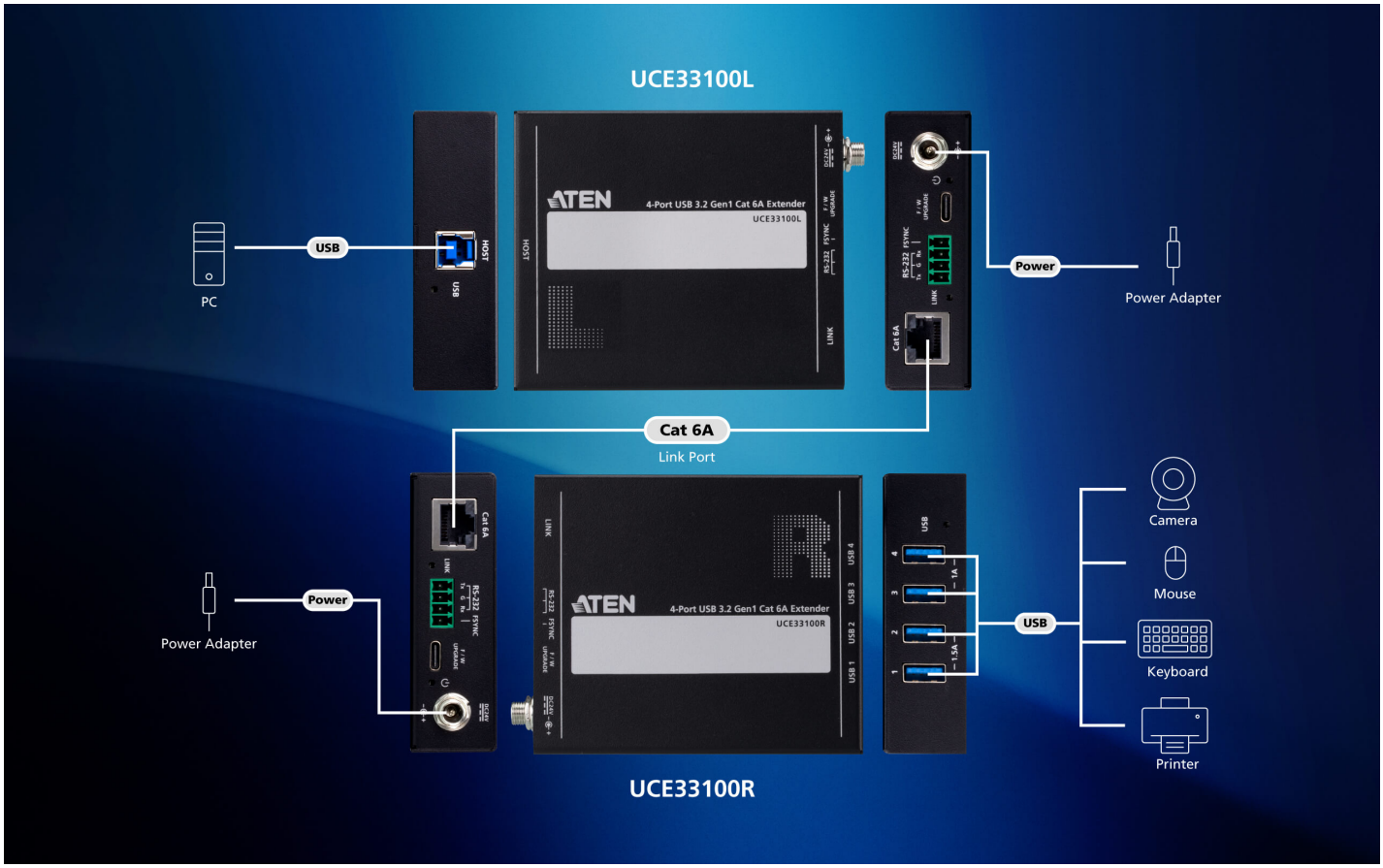
Long Distance Transmission | USB 3.2 Gen 1 | Power Over Cable | RS-232 Pass-through | Frame Synchronization | Mounting Kit

Transmisión de datos de alta velocidad de 5 Gbps a más de 100 m

Transmite datos USB 3.2 a una velocidad ultraalta de 5 Gbps en una distancia de hasta 100 m con un cable Cat 6A*. (Recomendación de producto: 2L-29330)

4 puertos USB tipo A para conexiones periféricas Plug and Play

Mejora la capacidad de los extensores conectándolos a sus 4 puertos USB tipo A y ten a tu disposición una amplia gama de periféricos.



Fuente de alimentación PoC para una máxima facilidad de uso

Tanto la unidad local como la remota podrían enchufarse a una fuente de alimentación, alimentadas por un simple cable de conexión Cat 6A.

Fácil de montar para un despliegue versátil

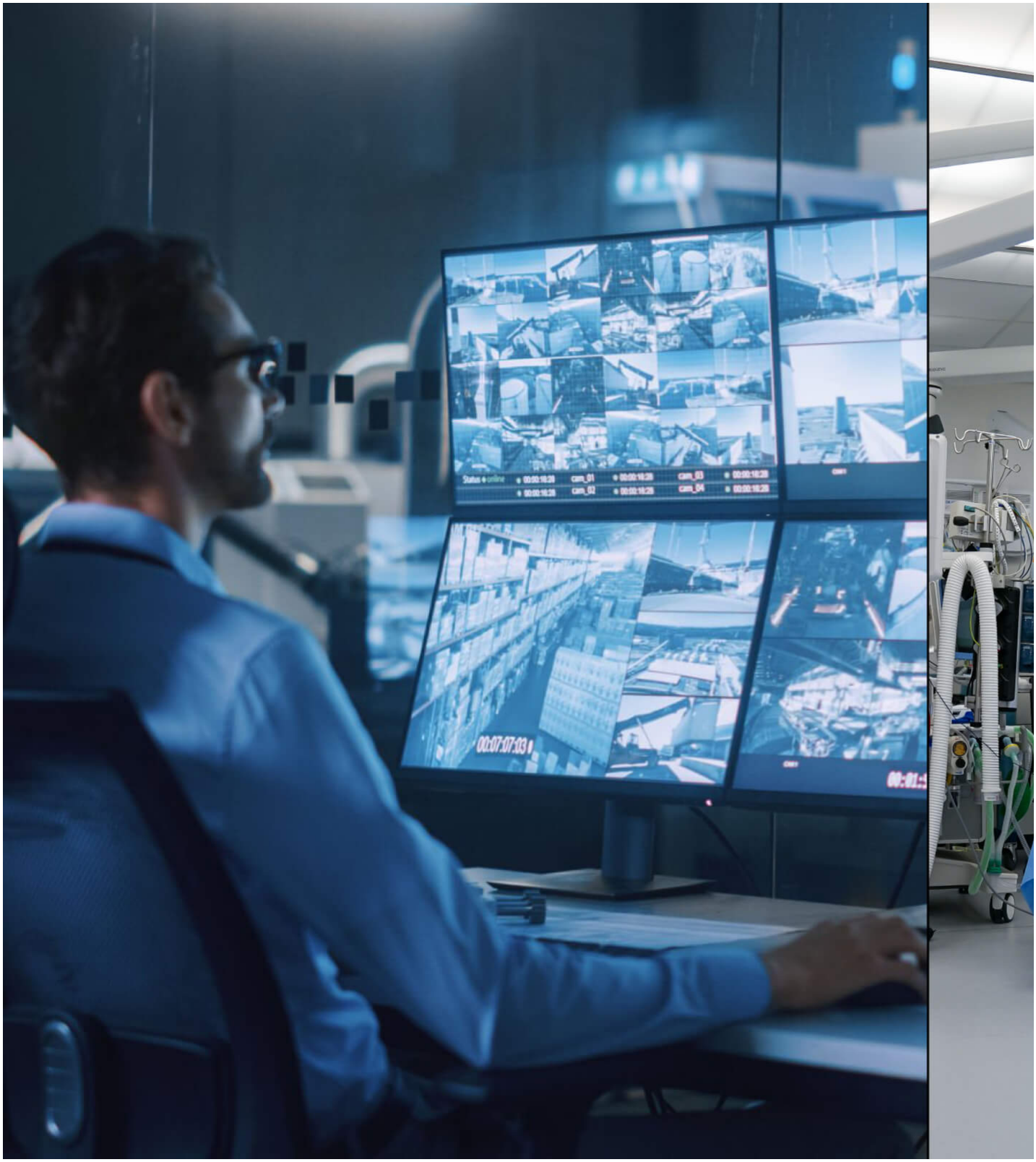
Para facilitar la instalación y la ampliación, se proporciona un kit de montaje como accesorio ingenioso para facilitar una instalación fácil y cómoda.

Solicitudes

La longitud adicional que ofrece el extensor (hasta 100 m) significa que puede ser una adición versátil y valiosa para las diversas aplicaciones espaciales que se indican a continuación:

1.
2.
3.
4.

Conferencia/Educación



Control industrial/sanidad

Previous Next

Talk to Our Experts

If you prefer to have ATEN contact you, please complete the form and a representative will be in touch with you shortly

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *

Características

El UCE33100 es un kit de extensión de dos piezas que transmite datos USB 3.2 sin comprimir a hasta 5 Gbps a más de 100 m a través de un cable Cat 6A. Con cuatro puertos USB tipo A integrados en la unidad remota, la conexión a múltiples periféricos USB, desde unidades flash, teclados, ratones y cámaras web hasta pizarras interactivas, resulta muy sencilla. La compatibilidad con el paso bidireccional RS-232 facilita la integración en sistemas de control y, aparte de eso, los puertos de paso GPIO de sincronización de fotogramas (FSYNC) permiten enviar comandos bidireccionales cuando se trata de implementaciones de cámaras industriales. La función de alimentación bidireccional de 24 V a través del cable elimina la necesidad de un adaptador de corriente adicional cuando la unidad local o remota recibe alimentación.

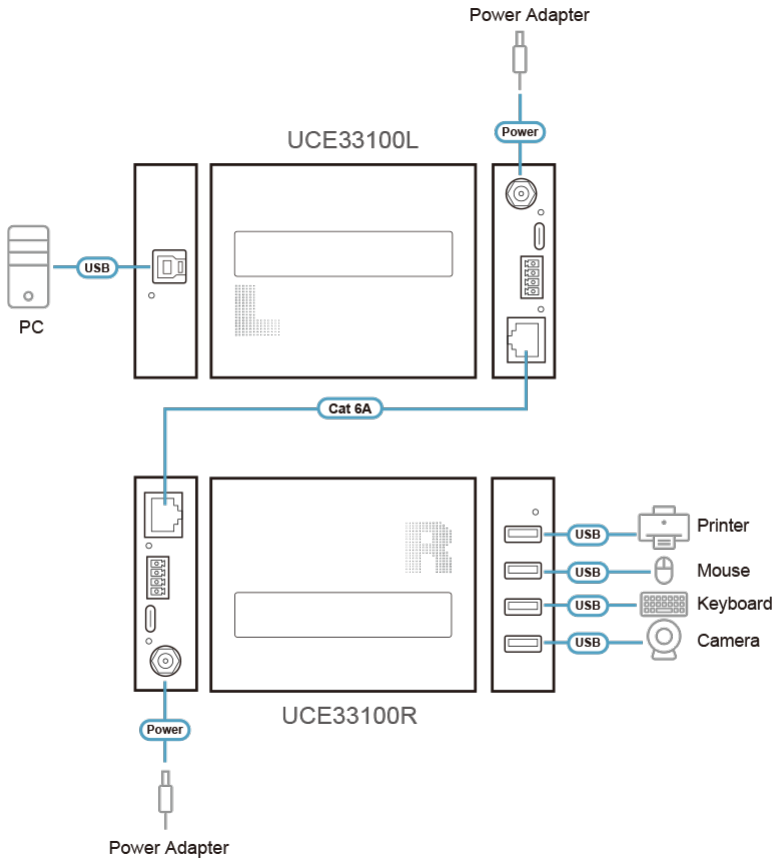
El UCE33100 admite el funcionamiento Plug and Play para funcionar a la perfección con todos los sistemas operativos, lo que garantiza una instalación sin complicaciones y sin necesidad de controladores ni software adicionales. La flexibilidad se ve aún más reforzada gracias a la carcasa compacta del extensor, que se puede montar en la pared y también ayuda a ahorrar espacio.

- Un kit de extensión de dos piezas que transmite señales USB a través de un cable Cat 6A
- Transmisión de datos USB 3.2 de larga distancia a hasta 5 Gbps a través de 100 m
- Retrocompatible con las especificaciones USB 2.0 / 1.1
- 4 puertos USB tipo A integrados en la unidad remota para conectar múltiples periféricos USB (unidades flash, teclados, ratones, cámaras web, pizarras interactivas y cualquier otro dispositivo USB)
- Soporta RS-232 bidireccional pass-through para integración en sistemas de control
- Soporta paso bidireccional de GPIO de sincronización de fotogramas (FSYNC) para aplicaciones de cámaras industriales
- La alimentación bidireccional de 24 V a través del cable elimina la necesidad de un adaptador de corriente adicional cuando la unidad local o remota recibe alimentación
- Plug and Play sin necesidad de controlador/software para funcionar con todos los sistemas operativos
- La carcasa compacta y montable en pared aumenta la flexibilidad de instalación y ayuda a ahorrar espacio

Especificaciones

Unidad local	
Puerto ascendente	1 x USB tipo B hembra
Puerto descendente	1 x RJ45 hembra 1 x USB tipo C hembra (actualización de firmware) 1 x conector de terminal de 3 pines (RS-232) 1 x conector de terminal de 1 pin (FSYNC) Nota: El puerto USB-C es solo para la actualización de firmware. No conectes ningún otro dispositivo durante el uso normal.
Alimentación	1 x DC Jack
Unidad remota	
Puerto ascendente	1 x RJ45 hembra
Puerto descendente	4 x USB tipo A hembra 1 x USB tipo C hembra (actualización de firmware) 1 x conector de terminal de 3 pines (RS-232) 1 x conector de terminal de 1 pin (FSYNC) Nota: El puerto USB-C es solo para la actualización de firmware. No conectes ningún otro dispositivo durante el uso normal.
Alimentación	1 x DC Jack
Especificación USB	USB 3.2 Gen 1
Tipo de cable	Cable ethernet Cat 6A
Intervalo de señal	100m
LEDs	
Estado	3 x LED
Consumo de energía	DC24V:1.92WBTU/h DC24V:2.64WBTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Humedad	20-90 % de humedad relativa, sin condensación
Propiedades físicas	
Peso	0.26 kg (0.57 lb)
Carcasa	Caja de metal
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.75 x 8.50 x 2.55 cm (4.23 x 3.35 x 1 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.