

UCE33100

Extensor de 4 portas USB 3.2 Gen 1 Cat 6A (até 100 m)



UCE33100 | 4-Port USB 3.2 Gen 1 Cat 6A Extender

Extend via Cat 6A, Enhance USB 3.2 and Serial Transmission

Versatile Coverage up to 100 m

À medida que o âmbito das salas de reunião evolui continuamente, é fundamental que acompanhem o ritmo e mantenhamos uma transmissão de dados rápida que se estenda a uma distância maior, caso surja a ocasião. Nesses casos, o UCE33100 torna-se o teu parceiro perfeito, uma vez que estende a tua conectividade USB a uma distância de até 100 m através de um cabo Cat 6A para garantir uma experiência de reunião sem problemas e contribuir para a tua eficiência operacional global no escritório.



Long Distance
Transmission



USB 3.2
Gen 1



Power Over
Cable



RS-232
Pass-through



Frame
Synchronization



Mounting Kit

Transmissão de dados de alta velocidade de 5 Gbps ao longo de 100 m

Transmite dados USB 3.2 a uma velocidade ultra-elevada de 5 Gbps numa distância até 100 m com um cabo Cat 6A*. (Recomendação do produto: [2L-29330](#))

5 Gbps

over 100 m

Local

Cat 6A cable*

Remote

USB-A Devices

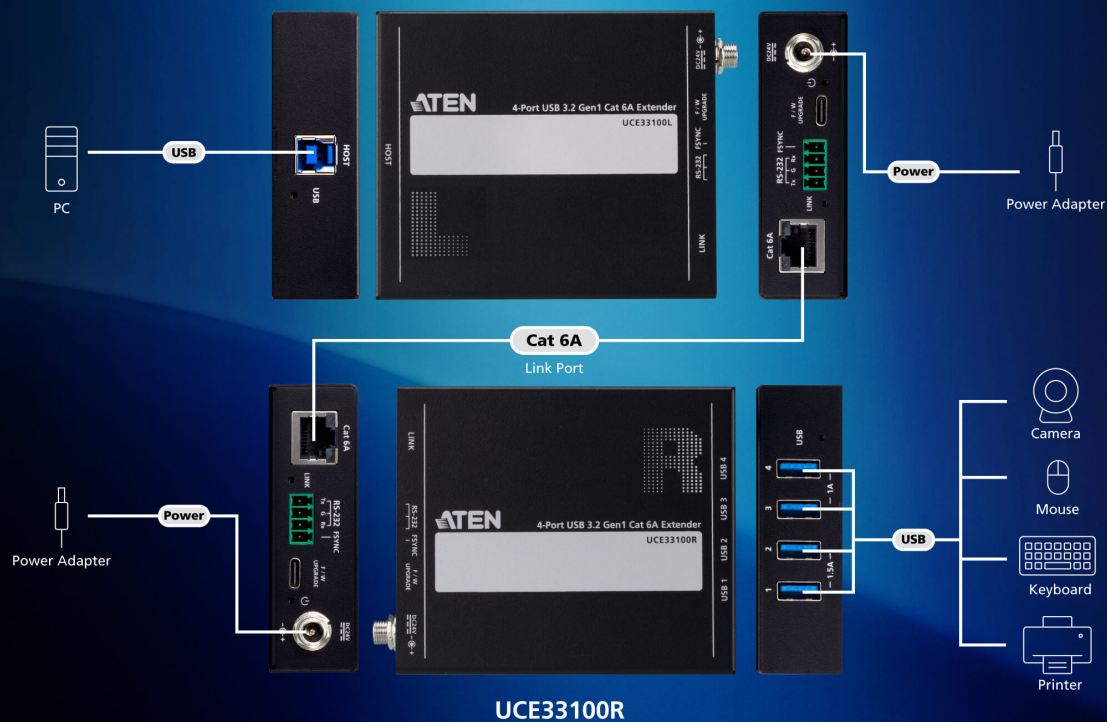
Server Room

Meeting Room

4 X portas USB tipo A para ligações de periféricos Plug-n-Play

Aumenta a capacidade de utilização do extensor utilizando as suas 4 portas USB tipo A e tem uma vasta gama de periféricos à tua disposição.

UCE33100L



Fonte de alimentação PoC para a máxima conveniência de utilização

A unidade local ou remota pode ser ligada a uma fonte de alimentação, alimentada apenas por um cabo de ligação Cat 6A.

Facilmente montável para uma utilização versátil

Para uma maior facilidade de instalação e expansão, é fornecido um kit de montagem como acessório útil para facilitar uma instalação fácil e conveniente.



Aplicações

O comprimento adicional proporcionado pelo extensor (até 100 m) significa que pode ser um complemento versátil e útil para as várias aplicações espaçosas abaixo indicadas:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.





Controlo industrial/Cuidados de saúde

[Previous](#) [Next](#)

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name *
Last Name *
- Country *
Company *
Email *
Phone Number
- Customer Type *
Job Title *



**USB 3.2
Gen 1**

**Transparent
USB Support**



**Power over
Cable**

**RS-232
Channel**

Carateristicas

O UCE33100 é um kit de extensão de duas peças que transmite dados USB 3.2 não comprimidos até 5 Gbps ao longo de 100 m através de um cabo Cat 6A. Com quatro portas USB Tipo A integradas na unidade remota, a ligação a múltiplos periféricos USB, desde unidades flash, teclados, ratos e webcams a quadros interactivos, é facilitada. O suporte para passagem RS-232 bidireccional facilita a integração em sistemas de controlo e, para além disso, as portas de passagem GPIO de sincronização de fotogramas (FSYNC) permitem o envio de comandos bidireccionais quando se trata de implementações de câmaras industriais. A função de alimentação bidireccional de 24V por cabo elimina a necessidade de um adaptador de alimentação adicional quando a unidade local ou remota recebe alimentação.

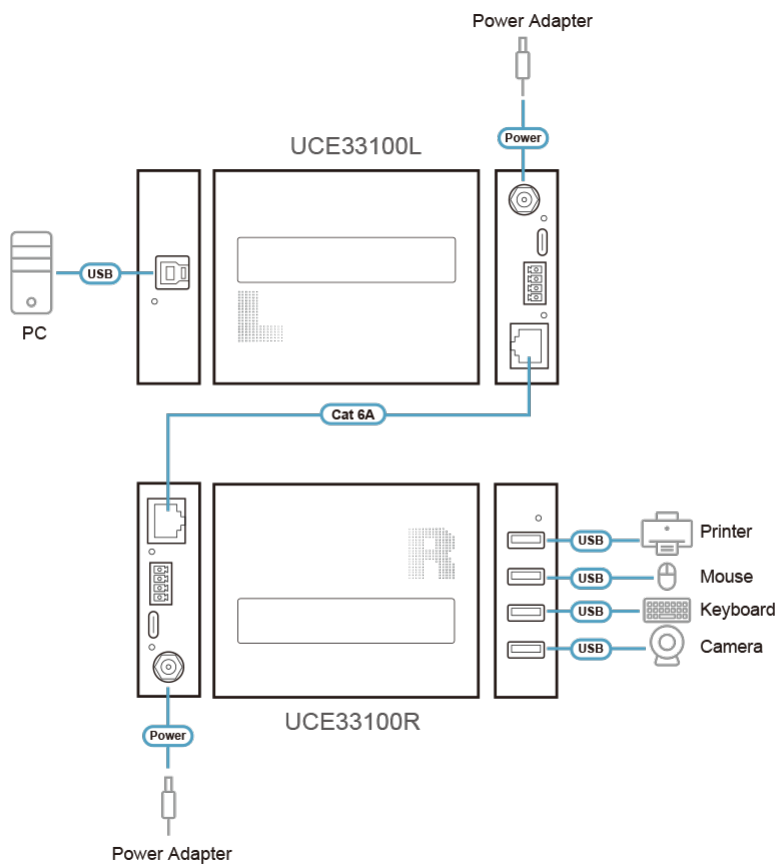
O UCE33100 suporta o funcionamento plug-and-play para funcionar sem falhas com todos os sistemas operativos, assegurando uma instalação sem problemas, sem necessidade de drivers ou software extra. A flexibilidade é ainda maior devido à estrutura compacta e montável na parede do extensor, que também ajuda a poupar espaço.

- Um kit de extensão de duas peças que transmite sinais USB através de um cabo Cat 6A
- Transmissão de dados USB 3.2 de longa distância até 5 Gbps em 100 m
- Compatível com as especificações USB 2.0 / 1.1
- 4x portas USB Tipo A integradas na unidade remota para ligação a múltiplos periféricos USB (unidades flash, teclados, ratos, webcams, quadros interactivos e quaisquer outros dispositivos baseados em USB)
- Suporta passagem RS-232 bidireccional para integração em sistemas de controlo
- Suporta passagem GPIO de sincronização de quadros (FSYNC) bidireccional para aplicações de câmaras industriais
- A alimentação bidireccional de 24V através de cabo elimina a necessidade de um adaptador de alimentação adicional quando a unidade local ou remota recebe energia
- Plug-and-play sem necessidade de driver/software para funcionar com todos os sistemas operativos
- A caixa compacta e montável na parede aumenta a flexibilidade da instalação e ajuda a economizar espaço

Especificações

Unidade local	
Porta de envio	1 x USB Tipo B Fêmea
Porta de transferência	1 x Fêmea RJ45 1 x USB Tipo C Fêmea (Atualização de Firmware) 1 x ficha de terminal de 3 pinos (RS-232) 1 x ficha de terminal de 1 pino (FSYNC) Nota: A porta USB-C serve apenas para atualização de firmware. Não ligue quaisquer outros dispositivos durante a utilização normal.
Energia	1 x tomada DC
Unidade remota	
Porta de envio	1 x RJ45 fêmea
Porta de transferência	4 x USB Tipo A Fêmea 1 x USB Tipo C Fêmea (Atualização de Firmware) 1 x ficha de terminal de 3 pinos (RS-232) 1 x ficha de terminal de 1 pino (FSYNC) Nota: A porta USB-C destina-se apenas à atualização de firmware. Não ligue quaisquer outros dispositivos durante a utilização normal.
Energia	1 x tomada DC
Especificação USB	USB3.2 Gen1
Tipo de cabo	Cabo Ethernet Cat 6A
Alcance do sinal	100m
LED	
Estado	3 x LED
Consumo de energia	DC24V:1.92WBTU/h DC24V:2.64WBTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade	20-90% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Peso	0.26 kg (0.57 lb)
Caixa	Caixa metálica
Dimensões (C x L x A)	10.75 x 8.50 x 2.55 cm (4.23 x 3.35 x 1 in.)
Nota	

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.