

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

Remote

USB-A Devices

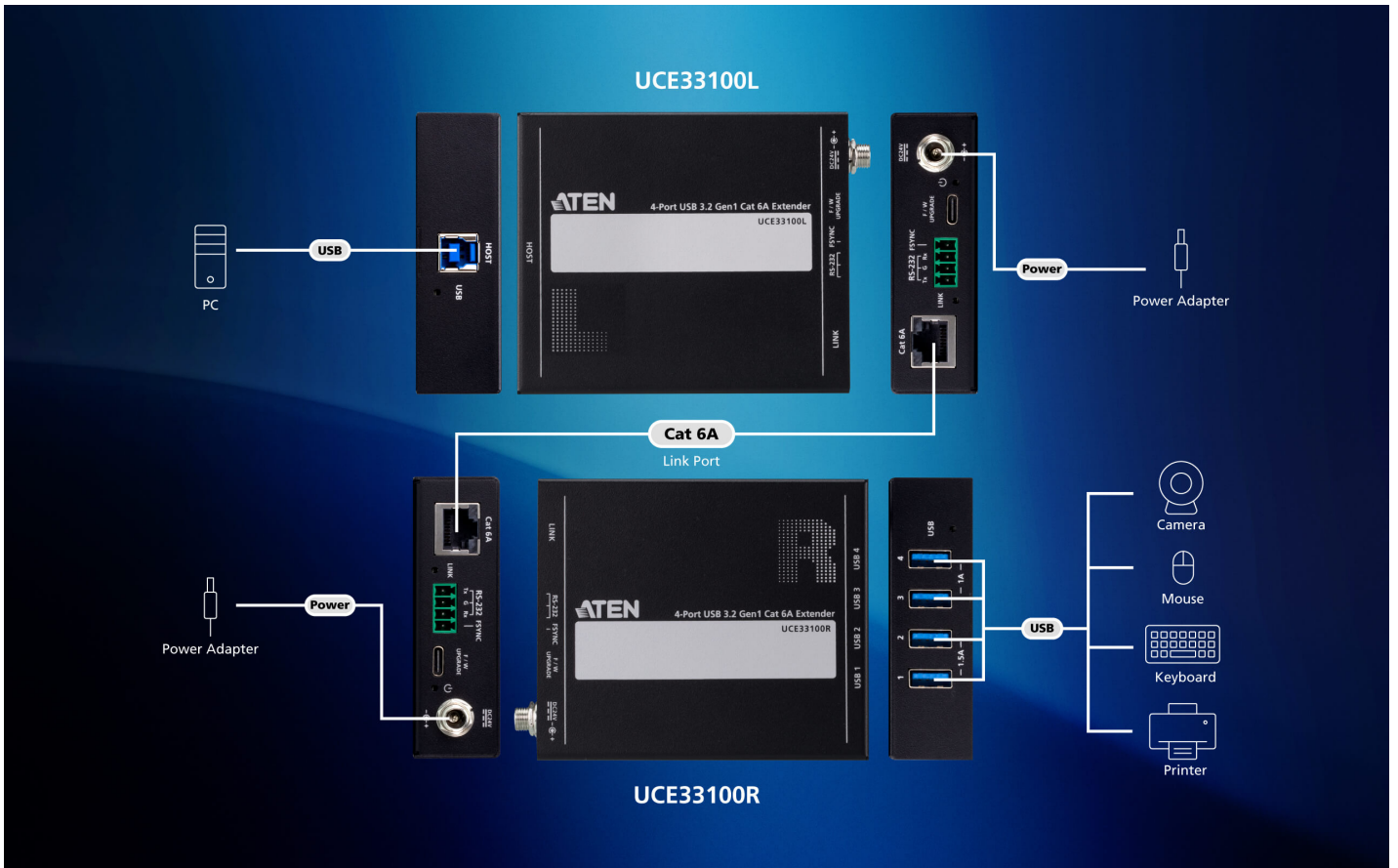
Server Room

Meeting Room

Cat 6A cable*

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.



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.



Conferência/Educação



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



Caraterísticas

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.

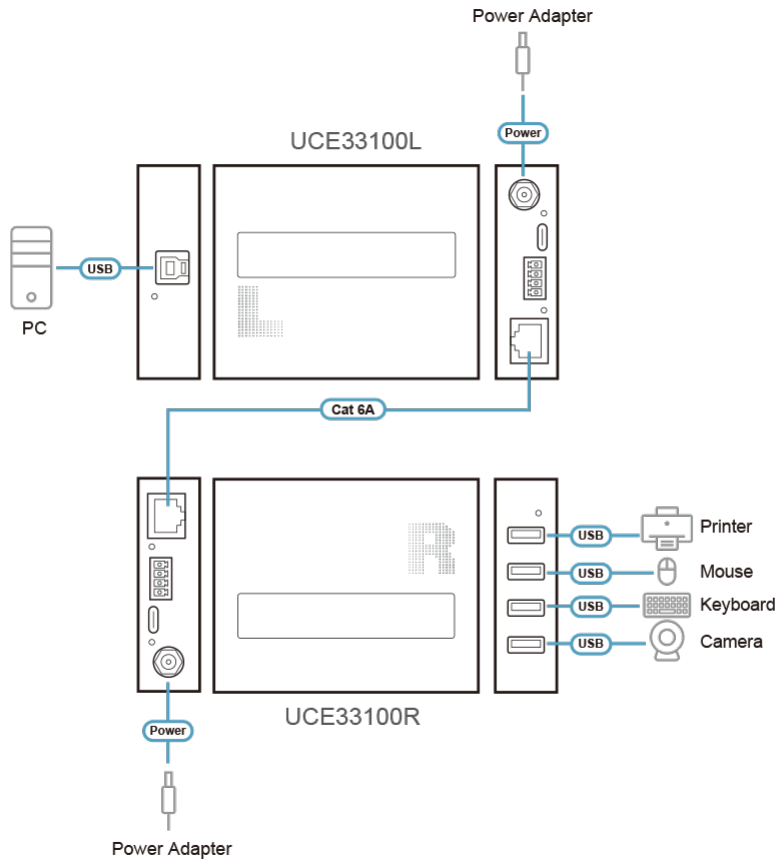
O UCE33100 suporta o funcionamento plug-and-play para funcionar sem falhas com todos os sistemas operativos, assegurando uma instalação sem problemas, sem necessidade de drivers ou software extra. A flexibilidade é ainda maior devido à estrutura compacta e montável na parede do extensor, que também ajuda 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: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.