

UCE33100

Extender USB 3.2 Gen 1 Cat 6A a 4 porte (fino a 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



Poiché le sale riunioni sono in continua evoluzione, è fondamentale tenere il passo e mantenere una trasmissione dati veloce che si estenda a una distanza maggiore, se necessario. In questi casi, l'UCE33100 diventa il tuo partner perfetto poiché estende la tua connettività USB fino a una distanza di 100 m tramite un cavo Cat 6A per garantire un'esperienza di riunione fluida e contribuire alla tua efficienza operativa complessiva in ufficio.



Long Distance Transmission



USB 3.2 Gen 1



Power Over Cable



RS-232 Pass-through



Frame Synchronization



Mounting Kit

Trasmissione dati ad alta velocità di 5 Gbps su 100 m

Trasmetti dati USB 3.2 a una velocità ultra elevata di 5 Gbps su una distanza fino a 100 m con un cavo CAT6A*. (Prodotto consigliato: [2L-29330](#))

5 Gbps over 100 m

Local

Server Room

Remote

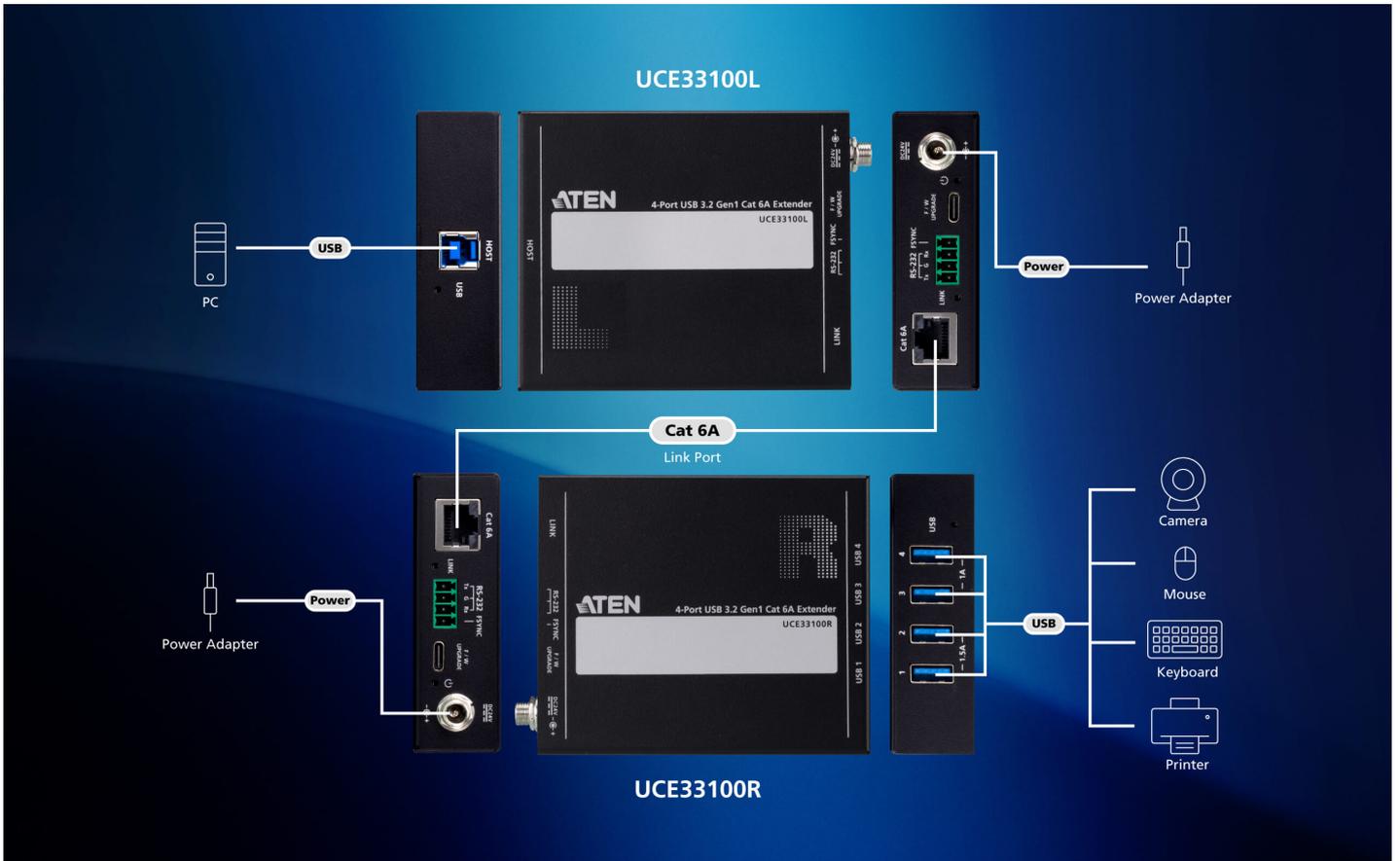
Meeting Room

USB-A Devices

Cat 6A cable*

4 porte USB tipo A per connessioni Plug-and-Play di periferiche

Migliora l'intraprendenza dell'extender sfruttando le sue 4 porte USB di tipo A e avrai a disposizione un'ampia gamma di periferiche.



Alimentatore PoC per la massima praticità d'uso

Sia l'unità locale che quella remota possono essere collegate a una sorgente di alimentazione, alimentate semplicemente da un cavo di connessione Cat 6A.

Facilmente montabile per un impiego versatile

Per una maggiore facilità di installazione ed espansione, viene fornito un kit di montaggio come accessorio ingegnoso per facilitare un'installazione facile e conveniente.

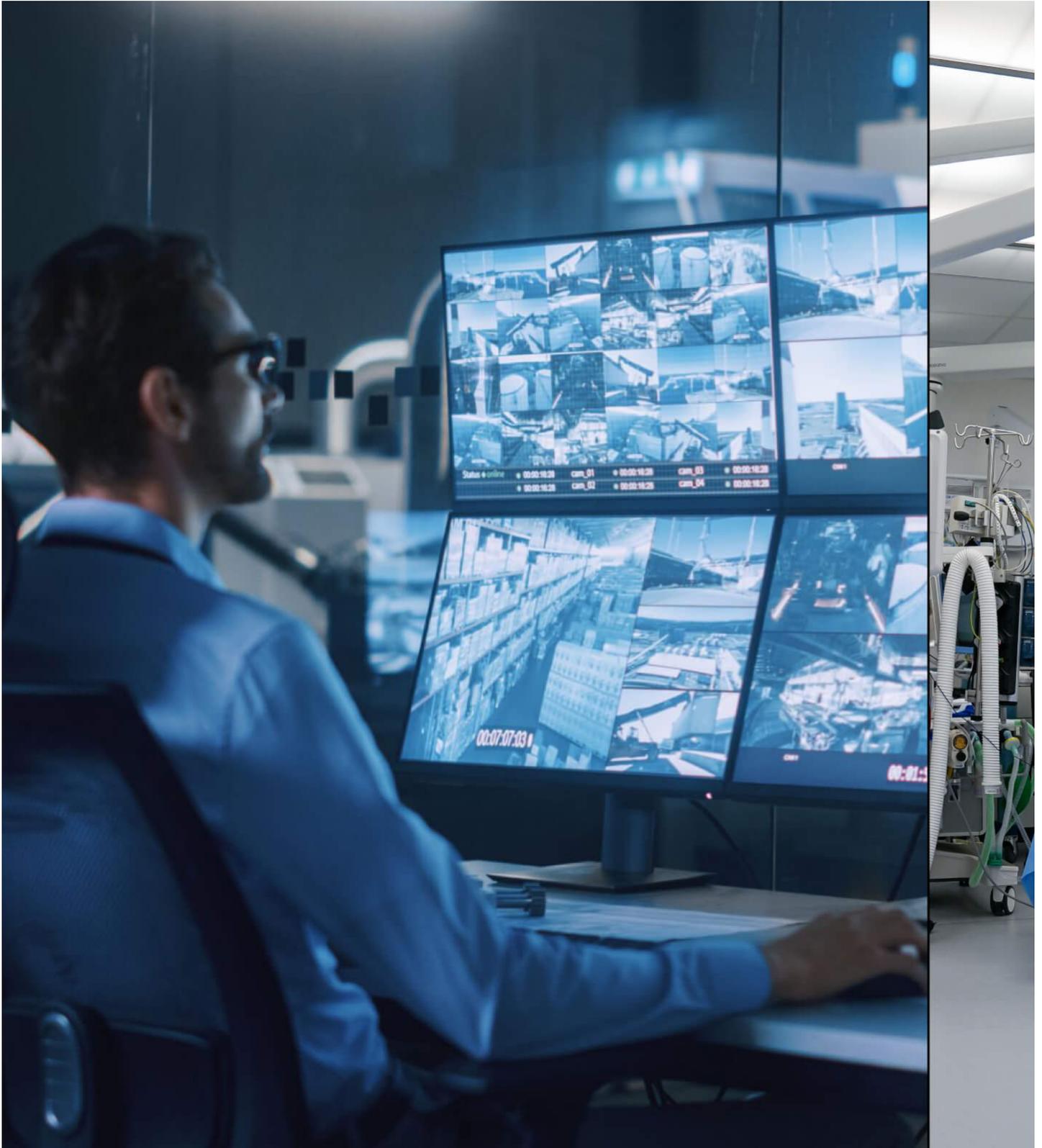
**Applicazioni**

La lunghezza aggiuntiva offerta dall'extender (fino a 100 m) lo rende un'utile aggiunta versatile alle varie applicazioni spaziose di seguito riportate:

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



Conference/Education



Industrial Control/Healthcare

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

Parla con i nostri esperti

Se preferisci essere contattato da ATEN, compila il modulo e un rappresentante ti contatterà nel più breve tempo possibile

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**

Caratteristiche

L'UCE33100 è un kit di estensione in due pezzi che trasmette dati USB 3.2 non compressi fino a 5 Gbps su 100 m tramite un cavo Cat 6A. Con quattro porte USB Type-A integrate sull'unità remota, la connessione a più periferiche USB, da unità flash, tastiere, mouse e webcam a lavagne interattive, è facilitata. Il supporto per il pass-through bidirezionale RS-232 facilita l'integrazione nei sistemi di controllo e, a parte questo, le porte pass-through GPIO Frame Synchronization (FSYNC) consentono l'invio di comandi bidirezionali quando si tratta di implementazioni di telecamere industriali. La funzione di alimentazione bidirezionale a 24 V tramite cavo elimina la necessità di un adattatore di alimentazione aggiuntivo quando l'unità locale o remota riceve alimentazione.

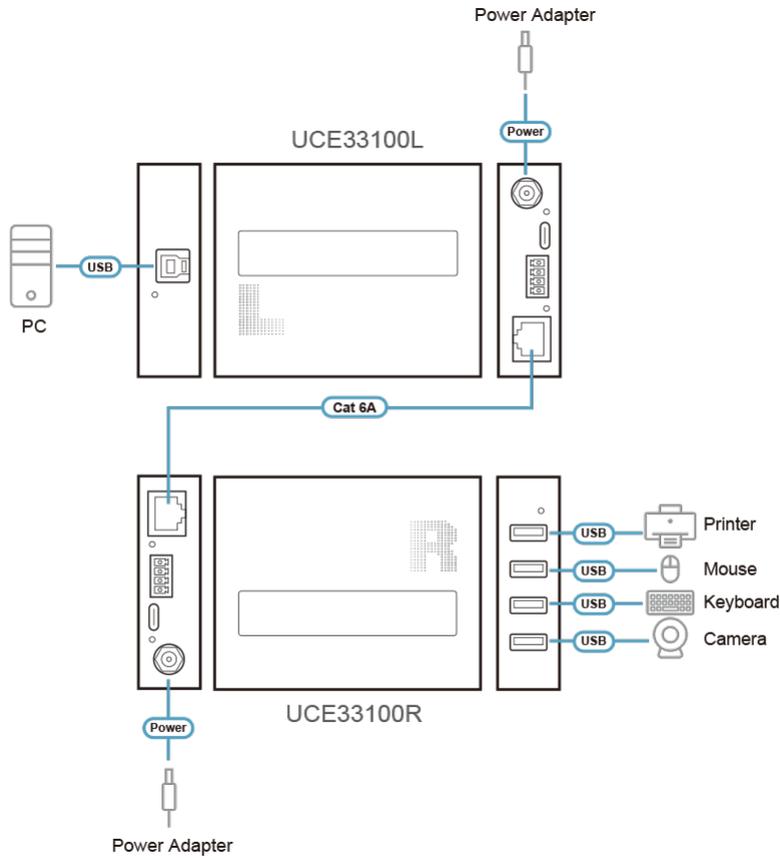
L'UCE33100 supporta il funzionamento Plug and Play per lavorare perfettamente con tutti i sistemi operativi, garantendo un'installazione senza problemi senza bisogno di driver o software aggiuntivi. La flessibilità è ulteriormente migliorata grazie alla custodia compatta e montabile a parete dell'extender, che aiuta anche a risparmiare spazio.

- Un kit di estensione in due pezzi che trasmette segnali USB tramite un cavo Cat 6A
- Trasmissione dati USB 3.2 a lunga distanza fino a 5 Gbps su 100 m
- Retrocompatibile con le specifiche USB 2.0 / 1.1
- 4 porte USB Type-A integrate sull'unità remota per il collegamento a più periferiche USB (unità flash, tastiere, mouse, webcam, lavagne interattive e qualsiasi altro dispositivo basato su USB)
- Supporta il pass-through RS-232 bidirezionale per l'integrazione nei sistemi di controllo
- Supporta il pass-through GPIO bidirezionale Frame Synchronization (FSYNC) per applicazioni con telecamere industriali
- L'alimentazione bidirezionale a 24 V tramite cavo elimina la necessità di un adattatore di alimentazione aggiuntivo quando l'unità locale o remota riceve alimentazione
- Plug and Play senza driver/software necessario per funzionare con tutti i sistemi operativi
- La custodia compatta e montabile a parete aumenta la flessibilità di installazione e aiuta a risparmiare spazio

Specifiche

Unità locale	
Porta upstream	1 x USB tipo B femmina
Porta downstream	1 x RJ45 femmina 1 x USB tipo C femmina (aggiornamento firmware) 1 x spina terminale a 3 pin (RS-232) 1 x spina terminale a 1 pin (FSYNC) Nota: la porta USB-C è solo per l'aggiornamento del firmware. Si prega di non collegare altri dispositivi durante l'uso regolare.
Alimentazione	1 x presa CC
Unità remota	
Porta upstream	1 x RJ45 femmina
Porta downstream	4 x USB Tipo A Femmina 1 x USB Tipo C Femmina (Aggiornamento Firmware) 1 x Spina Terminale a 3 Pin (RS-232) 1 x Spina Terminale a 1 Pin (FSYNC) Nota: La porta USB-C è solo per l'aggiornamento del firmware. Si prega di non collegare altri dispositivi durante l'uso regolare.
Alimentazione	1 x presa CC
Specifiche USB	USB3.2 Gen1
Tipo di cavo	Cavo Ethernet Cat 6A
Portata del segnale	100m
LED	
Stato	3 x LED
Consumo	DC24V:1.92WBTU/h DC24V:2.64WBTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C
Umidità	20-90% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Peso	0.26 kg (0.57 lb)
Struttura	Involucro metallico
Dimensioni (L x P x A)	10.75 x 8.50 x 2.55 cm (4.23 x 3.35 x 1 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.