

4-портовий USB 3.2 подовжувач UCE33100 пок. 1 кат. 6A (до 100 м)

www.aten.com

А Обзор аппаратного zabezпечення

- Порт USB 3.2 Type-B пок. 1 (хост)
- Світлодіодний індикатор потру USB Type-B (хост)
- Гніздо живлення постійного струму
- Світлодіодний індикатор живлення
- Порт USB-C (оновлення мікропрограми)
- Порт FSYNC (промислова камера)
- Послідовний порт RS-232
- Світлодіодний індикатор з'єднання
- Порт RJ-45 (з'єднання)
- Світлодіодний індикатор потру USB Type-A (периферійний пристрій)
- Порти USB Type-A (периферійні пристрої)

В Установлення

- Монтаж**
- Закріпіть монтажні кронштейни з комплекту постачання до пристрою за допомогою двох гвинтів, витягнутих з обох боків пристрою.

Extensor de 4 portas USB 3.2 Gen 1 Cat 6A UCE33100 (até 100 m)

А Análise do hardware

- Porta USB 3.2 Gen 1 Tipo B (anfitrião)
- LED USB Tipo B (anfitrião)
- Ficha de alimentação CC
- LED de indicação ligado/desligado
- Porta USB-C (atualização de firmware)
- Porta FSYNC (câmara industrial)
- Porta série RS-232
- LED de ligação
- Porta RJ-45 (ligação)
- LED USB Tipo A (periférico)
- Portas USB tipo A (periférico)

- Закріпіть пристрій крізь монтажні кронштейни до вибраного місця, такого як стеля чи стіна, за допомогою власних гвинтів.

Підключення пристрою

- Підключіть порт USB Type-B (хост) подовжувача UCE33100L до порту USB на комп'ютері за допомогою кабелю USB 3.2 пок. 1.
- За допомогою кабелю Ethernet Cat 6A (довжиною до 100 м) з'єднайте порти RJ-45 локального та віддаленого пристроїв (з'єднання).**Примітка.** Для кращої якості передачі даних рекомендується використовувати наш кабель 2L-29330. Щоб отримати інформацію про продукт, зверніться до свого дилера ATEN.
- Підключіть адаптер живлення до будь-якого з гнізд живлення пристрою, щоб подати живлення на пристрій. Коли живлення пристрою увімкнене, живлення подається на інший пристрій через його порт RJ-45 (зв'язок).
- Підключіть до чотирьох периферійних USB-пристроїв до портів USB Type-A (периферійні пристрої) подовжувача UCE33100R.**Примітка.** Сумісність і опис USB-відеопристрою дивіться в посібнику користувача пристрою.

В Instalação

Montagem

- Desaperte os parafusos de ambos os lados da unidade e utilize-os para fixar os suportes de montagem fornecidos à unidade.
- Através dos suportes de montagem, fixe a unidade no local selecionado, tal como a parede ou o teto, utilizando parafusos próprios.

Ligar o dispositivo

- Ligue a porta USB Tipo B (anfitrião) do UCE33100L a uma porta USB de um computador utilizando um cabo USB 3.2 Gen 1.
- Utilizando um cabo Ethernet de categoria 6A (com um comprimento de até 100 m), ligue as portas RJ-45 das unidades local e remota (ligação).**Nota:** Recomendamos que utilize o nosso cabo 2L-29330 para uma melhor transmissão. Contacte o seu revendedor ATEN para obter informações sobre o produto.

В Kurulum

Montaj

- Ünitenin her iki tarafından çıkarılan vidaları kullanarak birlikte verilen montaj bağlantı parçalarını üniteye sabitleyin.
- Montaj bağlantı parçaları aracılığıyla üniteyi, temin ettiğiniz vidaları kullanarak duvar veya tavan gibi seçtiğiniz bir yere sabitleyin.

Cihazı Bağlama

- UCE33100L'nin USB Type-B portunu (ana cihaz), bir USB 3.2 1. Nesil kablo kullanarak bilgisayardaki bir USB portuna bağlayın.
- Cat 6A Ethernet kablosu (en fazla 100 m uzunlukta) kullanarak yerel ve uzak ünitenin RJ-45 portlarını (bağlantı) bağlayın.**Not:** Daha iyi bir iletişim için 2L-29330 Kablomuзу kullanmanızı öneririz. Ürün bilgisi için lütfen ATEN satıcınızla görüşün.
- Üniteye güç sağlamak için güç adaptörünü, ünitelerin herhangi birinin güç girişine takın. Bir üniteye güç verildiğinde, güç diğer üniteye RJ-45 portu (bağlantı) ile iletilir.

Transmitter sieciowy UCE33100 kat. 6A z czterema portami USB 3.2 1. generacji (do 100 m)

www.aten.com

А Opis transmitera

- Port USB 3.2 1. generacji Type-B (host)
- Wskaźnik USB Type-B (host)
- Złącze zasilania
- Wskaźnik zasilania
- Port USB-C (uaktualnianie oprogramowania sprzętowego)
- Port FSYNC (do podłączania kamery przemysłowej)
- Złącze szeregowe RS-232
- Wskaźnik łączza
- Port RJ-45 (łącze)
- Wskaźnik USB Type-A (urządź. peryferyjne)
- Porty USB Type-A (urządź. peryferyjne)

В Instalacja

Montaż

- Używając śrub wykręconych po bokach urządzenia, zamocuj dostarczone wsporniki montażowe do urządzenia.
- Zamocuj urządzenie w wybranej lokalizacji, np. na ścianie lub suficie, wkładając zakupione osobno śruby we wsporniki montażowe.

Podłączanie urządzenia

- Podłącz port USB Type-B (host) urządzenia UCE33100L do portu USB komputera za pomocą przewodu USB 3.2 1. generacji.
- Podłącz kabel Ethernet kat. 6A (o długości do 100 m) do portu RJ-45 (łącze) urządzenia lokalnego i zdalnego.**Uwaga:** zaleca się używanie kabla 2L-29330, aby zapewnić lepszą jakość transmisji. Aby uzyskać informacje o produktach, skontaktuj się z dystrybutorem ATEN.
- Podłącz zasilacz do gniazda zasilania jednego z urządzeń, aby zasilić urządzenie. Po włączeniu urządzenia zasilanie jest dostarczane do innych urządzeń za pośrednictwem portów RJ-45 (łącze).

UCE33100 Extender cu 4 porturi USB 3.2 Gen 1 Cat 6A (până la 100 m)

www.aten.com

А Prezintăre generală hardware

- Port USB 3.2 Gen 1 Tip-B (gazdă)
- LED USB tip B (gazdă)
- Mufă de alimentare c.c.
- LED de alimentare
- Port USB-C (actualizare firmware)
- Port FSYNC (cameră industrială)
- Port serial RS-232
- Legătură LED
- Port RJ-45 (legătură)
- LED USB tip-A (periferic)
- Porturi USB de tip A (periferice)

В Instalare

Montare

- Cu ajutorul șuruburilor îndepărtate de pe ambele părți ale unității, fixați pe unitate suporturile de montare furnizate.
- Prin suporturile de montare, fixați unitatea într-o locație selectată, cum ar fi perete sau tavan, folosind șuruburi autopregătite.

Conectarea dispozitivului

- Conectați portul USB tip B (gazdă) al UCE33100L la un port USB al unui computer utilizând un cablu USB 3.2 Gen 1.
- Utilizând un cablu Ethernet Cat 6A (cu o lungime de până la 100 m), conectați porturile RJ-45 (link) ale unității locale și de la distanță.**Notă:** Vă recomandăm să utilizați cablul nostru 2L-29330 pentru o transmisie mai bună. Vă rugăm să contactați distribuitorul ATEN pentru a primi informații despre produs.
- Conectați adaptorul de alimentare la oricare dintre mufele de alimentare ale unităților pentru a alimenta unitatea. Odată ce o unitate este pornită, energia este livrată către cealaltă unitate prin portul său RJ-45 (link).

UCE33100 4 ポート USB 3.2 Gen 1 Cat 6A エクステンダー (最長 100 m)

www.aten.com

А ハードウェアの概要

- USB 3.2 Gen 1 Type-B ポート (ホスト)
- USB Type-B LED (ホスト)
- DC 電源ジャック
- 電源 LED
- USB-C ポート (ファームウェア アップグレード)
- FSYNC ポート (産業用カメラ)
- RS-232 シリアルポート
- リンク LED
- RJ-45 ポート (リンク)
- USB タイプ A LED (周辺機器)
- USB Type-A ポート (周辺機器)

В 設置

取り付け

- ユニットの両側から外したネジを使用して、付属のマウンティングブラケットをユニットに固定します。
- マウンティングブラケットに、ご自分で用意されたネジを通し、壁面や天井など、任意の場所にユニットを固定します。

デバイスの接続

- USB 3.2 Gen 1 ケーブルを使用して、UCE33100L の USB Type-B ポート (ホスト) をコンピュータの USB ポートに接続します。
- CAT 6A イーサネットケーブル (長さ 100 m 以下) を使用して、ローカルユニットとリモートユニットの RJ-45 ポート (リンク) を接続します。**注意:** 当社の 2L-29330 ケーブルを使用すると伝送の質が良好になるので、お勧めです。製品情報については、弊社販売代理店までお問い合わせください。
- 本体に電力を供給するには、電源アダプタをいずれかのユニットの電源ジャックに接続します。ユニットを起動すると、その RJ-45 ポート (リンク) を通して他のユニットに電力が供給されます。

В 설치

마운트

- 제품 앞 측면에서 제거한 나사를 이용하여 제공된 마운트 브라켓을 제품에 고정하세요 .
- 나사와 마운트 브라켓을 이용하여 제품을 벽 또는 천장에 고정하세요 .

장치 연결

- UCE33100L 의 USB Type-B 포트 (호스트)를 USB 3.2 Gen 1 케이블을 사용하여 컴퓨터의 USB 포트에 연결하세요 .
- Cat 6A 이더넷 케이블 (최대 100m 길이)를 사용하여 로컬과 리모트 유닛의 RJ-45 포트 (링크)를 연결하세요 .**주의:** 안정적인 통신을 보장하기 위해 ATEN 2L-29330 케이블 사용을 권장합니다 . 상세한 제품 설명은 판매처를 통해 문의하세요 .
- 전원 아답터를 장치 중 하나의 전원 잭에 연결하여 전원을 공급하세요 . 장치 중 하나에 전원이 공급되면 다른 쪽 장치는 RJ-45 포트 (링크)를 통해 전원을 공급받을 수 있습니다 .

UCE33100 4 端口 USB 3.2 Gen 1 Cat 6A 延長器 (最长可达 100 米)

www.aten.com

А 硬件概览

- USB 3.2 Gen 1 Type-B 端口 (主机)
- USB Type-B 指示灯 (主机)
- 直流电源插孔
- 电源指示灯
- USB-C 端口 (固件升级)
- FSYNC 端口 (工业相机)
- RS-232 串口
- 连接状态指示灯
- RJ-45 端口 (链路)
- USB Type-A 指示灯 (外设)
- USB Type-A 端口 (外设)

В 安装

安装

- 使用从设备两侧拧下的螺丝，将提供的安装支架固定到设备上。
- 使用自備的螺丝穿過安裝支架將設備固定在選定的位置上，例如牆壁或天花板上。

连接设备

- 使用 USB 3.2 Gen 1 线缆將 UCE33100L 的 USB Type-B 端口 (主机) 连接到计算机上的 USB 端口。
- 使用 Cat 6A 以太网电缆 (长度不超过 100 米) 连接本地和远程设备的 RJ-45 端口 (链路)。**注意:** 建议使用我们的 2L-29330 线缆以获得更好的传输体验。请联系 ATEN 经销商了解产品信息。
- 將电源适配器连接到其中一个设备的电源插孔，为设备供电。一台设备接通电源后，电源就会通过其 RJ-45 端口 (链路) 输送到另一台设备。

С Работа світлодіодних індикаторів

UCE33100L

Світлодіодний індикатор	Стан
Світлодіодний індикатор потру USB Type-B (хост)	Не світиться: сигнал USB не виявлено. Світиться: сигнал USB виявлено.
Світлодіодний індикатор живлення	Не світиться: немає живлення пристрою. Світиться: є живлення пристрою.
Світлодіодний індикатор з'єднання	Не світиться: з'єднання не встановлено. Світиться: з'єднання з віддаленим пристроєм встановлено.
Блимає: з'єднання вимкнено через режим низького енергоспоживання USB.	

- Ligue o adaptador de alimentação a uma das tomadas de alimentação das unidades para alimentar a unidade. Quando uma unidade é ligada, a energia é fornecida à outra unidade através da sua porta RJ-45 (ligação).

- Ligue até quatro dispositivos periféricos USB às portas USB Tipo A do UCE33100R (periférico).

Nota: Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo de vídeo USB para obter informações sobre a sua compatibilidade e declaração.

С Comportamento do LED

UCE33100L

LED	Estado
LED USB Tipo B (anfitrião)	Desligado: Não foi detetado qualquer sinal USB. Ligado: Foi detetado um sinal USB.
LED de indicação ligado/desligado	Desligado: A unidade está desligada. Ligado: A unidade está ligada.

- UCE33100R'nin USB Type-A portlarına (çevre birimi) dört adede kadar USB çevre birimi cihazı bağlayın.**Not:** Uyumluluk ve beyan için lütfen USB video cihazınızın kullanım kılavuzuna bakın.

С LED Durumları

UCE33100L

LED	Durum
UCE33100L LED'i (ana cihaz)	Yanmıyor: USB sinyali algılanmıyor. Yanıyor: USB sinyali algılanıyor.
Güç LED'i	Yanmıyor: Ünite kapalı. Yanıyor: Ünite açık.
Bağlantı LED'i	Yanmıyor: Kurulmuş bir bağlantı yok. Yanıyor: Uzak ünite ile bağlantı kuruldu. Yanıp sönüyor: USB düşük güç modu nedeniyle bağlantı kapalı.

UCE33100R

Світлодіодний індикатор	Стан
Світлодіодний індикатор потру USB Type-A (периферійний пристрій)	Не світиться: сигнал USB не виявлено. Світється: сигнал USB виявлено.
Світлодіодний індикатор живлення	Не світиться: немає живлення пристрою. Світиться: є живлення пристрою.
Світлодіодний індикатор з'єднання	Не світиться: з'єднання не встановлено. Світиться: з'єднання з локальним пристроєм встановлено. Блимає: з'єднання вимкнено через режим низького енергоспоживання USB.

UCE33100R

LED	Estado
LED USB Tipo A (periférico)	Desligado: Não foi detetado qualquer sinal USB. Ligado: Foi detetado um sinal USB.
LED de indicação ligado/desligado	Desligado: A unidade está desligada. Ligado: A unidade está ligada.
LED de ligação	Desligado: Não foi estabelecida qualquer ligação. Ligado: Foi estabelecida a ligação com a unidade local. Intermitente: A ligação está desativada devido ao modo de baixo consumo de energia do USB.

UCE33100R

LED	Durum
USB Type-A LED'i (çevre birimi)	Yanmıyor: USB sinyali algılanmıyor. Yanıyor: USB sinyali algılanıyor.
Güç LED'i	Yanmıyor: Ünite kapalı. Yanıyor: Ünite açık.
Bağlantı LED'i	Yanmıyor: Kurulmuş bir bağlantı yok. Yanıyor: Yerel ünite ile bağlantı kuruldu. Yanıp sönüyor: USB düşük güç modu nedeniyle bağlantı kapalı.

UCE33100R

Dioda	Status
Wskaźnik USB Type-A (urządź. peryferyjne)	Nie świeci: brak sygnału na porcie USB. Świeci: wykryto sygnał na porcie USB.
Wskaźnik zasilania	Nie świeci: urządzenie jest wyłączone. Świeci: urządzenie jest włączone.
Wskaźnik łączza	Nie świeci: nie nawiązano połączenia. Świeci: nawiązano połączenie z urządzeniem lokalnym. Miga: łączze jest rozłączone ze względu na aktywny tryb niskiego zasilania USB.

- Podłącz do czterech urządzeń peryferyjnych USB do portów USB Type-A (urządź. peryferyjne) urządzenia UCE33100R.

Uwaga: więcej informacji o zgodności lub deklaracje zgodności urządzenia video USB można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

С Zachowanie wskaźnika

UCE33100L

Dioda	Status
Wskaźnik USB Type-B (host)	Nie świeci: brak sygnału na porcie USB. Świeci: wykryto sygnał na porcie USB.
Wskaźnik zasilania	Nie świeci: urządzenie jest wyłączone. Świeci: urządzenie jest włączone.
Wskaźnik łączza	Nie świeci: nie nawiązano połączenia. Świeci: nawiązano połączenie z urządzeniem zdalnym. Miga: łączze jest rozłączone ze względu na aktywny tryb niskiego zasilania USB.

UCE33100R

LED	Stare
LED USB tip-A (periferic)	Oprit: Nu este detectat niciun semnal USB. Pornit: A fost detectat semnal USB.
LED de alimentare	Oprit: Unitatea este oprită. Pornit: Unitatea este pornită.
Legătură LED	Oprit: Nu există nicio legătură stabilită. Pornit: Legătura este stabilită cu unitatea locală. Flash: Legătura este oprită din cauza modului USB cu consum redus de energie.

- UCE33100R の USB タイプ A ポート (周辺機器) に最大 4 台の USB 周辺機器を接続します。**注意：**互換性と適合宣言については、USB ビデオデバイスの取扱説明書をご覧ください。

С LED の動作

UCE33100L

LED	状態
USB Type-B LED (ホスト)	オフ： USB 信号が検出されません。 オン： USB 信号が検出されました。
電源 LED	オフ： 本体の電源が OFF になっています。 オン： 本体の電源が ON になっています。
リンク LED	オフ： リンクが確立されていません。 オン： リモートユニットとのリンクが確立されています。 点滅： USB 低電力モードのため、リンクは OFF になっています。

UCE33100R

LED	狀態
USB タイプ A LED (周辺機器)	オフ: USB 信号が検出されません。 オン: USB 信号が検出されました。
電源 LED	オフ: 本体の電源が OFF になっています。 オン: 本体の電源が ON になっています。
リンク LED	オフ: リンクが確立されていません。 オン: ローカルユニットとのリンクが確立されています。 点滅: USB 低電力モードのため、リンクは OFF になっています。

- 최대 4개의 USB 주변기기 장치를 UCE33100R의 USB Tpye A 포트 (주변기기) 에 연결하세요 .**주의:** USB 비디오 장비 호환성 및 지원 여부에 대해서는 사용자 매뉴얼을 참고하세요 .

С LED 동작

UCE33100L

LED	상태
USB Type-B LED (호스트)	꺼짐： USB 신호가 감지되지 않음 켜짐： USB 신호가 감지됨
전원 LED	꺼짐： 장치 전원이 꺼짐 켜짐： 장치 전원이 켜짐
링크 LED	꺼짐： 링크가 구성되지 않음 켜짐： 리모트 유닛과의 링크가 구성됨 점멸： USB 저전력 모드로 인하여 링크 구성이 끊김

UCE33100R

LED	상태
USB Type-A LED (外设)	꺼짐： USB 신호가 감지되지 않음 켜짐： USB 신호가 감지됨
전원 LED	꺼짐： 장치 전원이 꺼짐 켜짐： 장치 전원이 켜짐
링크 LED	꺼짐： 링크가 구성되지 않음 켜짐： 로컬 유닛과의 링크가 구성됨 점멸： USB 저전력 모드로 인하여 링크 구성이 끊김

UCE33100 4 埠 USB 3.2 Gen 1 CAT 6A 延長器 (100 公尺)

www.aten.com

А 硬體檢視

- USB 3.2 Gen 1 Type-B 連接埠 (主機)
- USB Type-B LED 指示燈 (主機)
- 直流電源插孔
- 電源 LED 指示燈
- USB-C 連接埠 (韌體升級)
- FSYNC 連接埠 (工業相機)
- RS-232 序列埠
- 連線狀態 LED 指示燈
- RJ-45 連接埠 (連線)
- USB Type-A LED 指示燈 (連線設備)
- USB Type-A 連接埠 (連線設備)

В 安裝

機架安裝

- 經開闢兩側的螺絲，將隨附的安裝支架固定到設備上。
- 使用自備的螺絲穿過安裝支架將設備固定在選定的位置上，例如牆壁或天花板上。

連接設備

- 使用 USB 3.2 Gen 1 線材將 UCE33100L 的 USB Type-B 連接埠 (主機) 連接到電腦上的 USB 連接埠。
- 使用 Cat 6A 乙太網路線 (長度不超過 100 公尺) 連接近端和遠端設備的 RJ-45 連接埠 (連線)。**注意：**建議使用 ATEN 的 2L-29330 線材以獲得更好的傳輸體驗。請聯繫 ATEN 經銷商以取得產品資訊。
- 將電源變壓器連接到其中一個設備的電源插孔，為設備供電。當一台設備接通電源後，電力就會透過 RJ-45 連接埠 (連線) 輸送到另一台設備。

- 最多可將四個 USB 外接設備連接到 UCE33100R 的 USB Type-A 連接埠 (連線設備)。**注意：**有關 USB 視訊設備的相容性和聲明，請參閱其使用者手冊。

С 指示灯状态

UCE33100L

指示灯	状态
USB Type-B 指示灯 (主机)	关： 未检测到 USB 信号。 开： 检测到 USB 信号。
电源指示灯	关： 设备已断电。 开： 设备已通电。
连接状态指示灯	关： 未建立链接。 开： 已与远程设备建立链接。 闪烁： 由于 USB 低功耗模式，链接处于断开状态。

UCE33100R

指示燈	狀態
USB Type-A LED 指示燈 (連線設備)	關： 未檢測到 USB 訊號。 開： 檢測到 USB 訊號。
電源 LED 指示燈	關： 設備已斷電。 開： 設備已通電。
連線狀態 LED 指示燈	關： 連線未建立。 開： 已與本地設備建立連結。 閃爍： 由於 USB 低功耗模式，連線處於斷開狀態。