CE680 / CE690

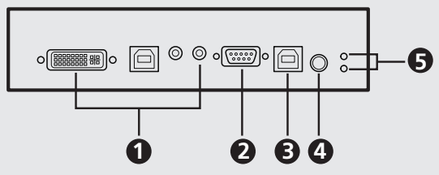
DVI Optical KVM Extender / Long Distance DVI Optical KVM Extender Quick Start Guide

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

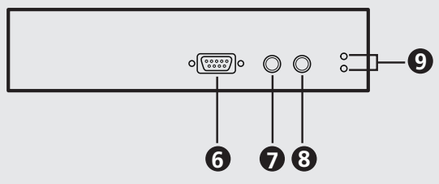
Part No. PAPE-1223-B31G Released: 12/2025

A Hardware Overview

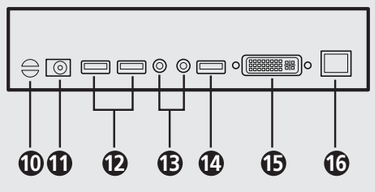
CE680L /CE690L (Local Unit) Front View



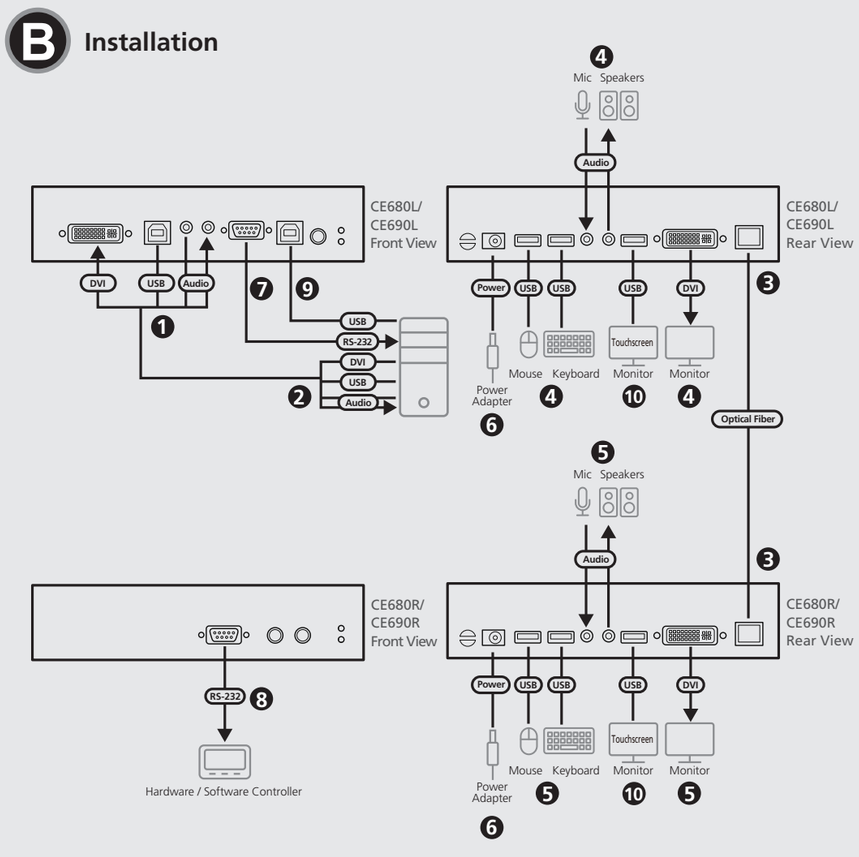
CE680R / CE690R (Remote Unit) Front View



CE680 / CE690 (Local / Remote Unit) Rear View



B Installation



Package Contents

1 CE680L or CE690L DVI Optical KVM Extender (Local Unit)
1 CE680R or CE690R DVI Optical KVM Extender (Remote Unit)
1 custom KVM cable set (1.8 m)
1 USB cable (1.8 m)
2 power adapters and power cords
1 mounting kit
2 SFP modules (pre-installed, local and remote units)
1 user instructions

Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at **http://www.aten.com/download/**

Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information

Product Page — CE680
Product Page — CE690
User Manual

A Hardware Overview

1 KVM Port Section
2 RS-232 Serial Port
3 USB Type B Port
4 Operation Mode Pushbutton
5 LEDs
6 RS-232 Serial Port
7 Wake Up PC Pushbutton
8 Operation Mode Pushbutton
9 LEDs
10 Cable Tie Slot
11 Power Jack
12 USB Ports (for Keyboard / Mouse)
13 Audio Ports (Speakers / Mic)
14 USB Port (for Touch Panel)
15 DVI Output Port
16 Optical In / Out Port*

*The fiber modules are color-coded as follows:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Brown	Yellow	Purple	White

B Installation

Install the Extender for Basic KVM Functions

1 Using the Custom KVM cable supplied with this unit, plug the connectors into their appropriate ports on the front panel of the Local Unit (CE680L / CE690L).
2 Plug the connectors on the other end of the Custom KVM cable into the appropriate ports on the local computer. Each connector is marked with an appropriate icon to indicate which it is.
Note: If you are combining the CE680 / CE690 with a KVM switch, the other end of the DVI KVM cable plugs into the appropriate ports on the KVM switch.
3 Using a Fiber Optic cable (LC, Single Mode), connect the Local and Remote units via the CE680L (Brown) / CE680R (Yellow) / CE690L (Purple) / CE690R (White) Optical In/Out ports.
4 Connect the local console devices (mouse, keyboard, monitor, speakers, microphone) into the appropriate ports on the rear panel of the CE680L / CE690L.
5 Connect the remote console devices (mouse, keyboard, monitor, speakers, microphone) into the appropriate ports on the rear panel of the CE680R / CE690R.
6 Plug each of the power adapters (supplied with this package) to a power source; plug the other ends into the CE680L / CE690L and CE680R / CE690R Power Jack.

(Optional) Set Up the Extender for Serial Control

7 For control of serial devices and/or to use Wake Up PC feature, connect a local computer to the RS-232 Serial port on the local unit.
8 Connect a Hardware/Software Controller to the RS-232 Serial port on the remote unit.

(Optional) Install a Touchscreen

9 Connect a computer to the USB Type B port on the front panel of the CE680L / CE690L for touchscreen panel control.
10 Connect your touchscreen panel device(s) to the USB Type A ports on the rear panels of the CE680L / CE690L and CE680R / CE690R.

C LED Display

CE680L / CE690L (Local Unit)

LED	Indication
Local (Green)	• Lights when the local console is active (the Remote LED is off). • Lights also when in Hotkey Setting Mode. The remote console's keyboard and mouse are disabled. • If no Hotkey is detected after 5 seconds, device goes on Auto operating mode and LED turns off. • Turns off when the remote console is active (the Remote LED turns on). • Flashes when in Auto operating mode.
Remote (Green)	• Lights when the remote console is active (the Local LED is off). • Turns off when the local console is active (the Local LED turns on). • Flashes when in Auto operating mode.

CE680R / CE690R (Remote Unit)

LED	Indication
Link (Green)	• Lights to indicate that the connection to the Local unit is active. • Flashes when there is a problem with the connection to the Local unit and the "Remote LED" is off.
Remote (Green)	• Lights to indicate that the remote console is active. • Turns off when the local console is active. • Flashes when in Auto operating mode.

A Description de l'appareil

1 Section des ports KVM
2 Port série RS-232
3 Port USB de type B
4 Bouton de sélection du mode de fonctionnement
5 Voyants
6 Port série RS-232
7 Bouton de mise sous tension d'ordinateur à distance
8 Bouton de sélection du mode de fonctionnement
9 Voyants
10 Emplacement de l'attache de câble
11 Prise d'alimentation
12 Ports USB (pour clavier / souris)
13 Ports audio (haut-parleurs / micro)
14 Port USB (pour écran tactile)
15 Port de sortie DVI
16 Port d'entrée/sortie optique*

*Les modules sont identifiables grâce au code de couleur suivant :

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Marron	Jaune	Violet	Blanc

B Installation

Installer l'extenseur pour les fonctions de base clavier-vidéo-souris

1 Branchez les connecteurs du câble KVM personnalisé fourni avec l'appareil dans les ports correspondants situés à l'avant de l'unité locale (CE680L / CE690L).
2 Insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble KVM personnalisé dans les ports correspondants de l'ordinateur local. Chaque connecteur comporte une icône permettant de le distinguer facilement.
Remarque : si vous combinez le système CE680 / CE690 avec un commutateur KVM, insérez l'autre extrémité du câble DVI KVM dans les ports correspondants du commutateur KVM.
3 Avec un câble à fibre optique (LC, monomode), connectez les unités locale et distance aux ports d'entrée/sortie optiques du CE680L (marron) / CE680R (jaune) / CE690L (violet) / CE690R (blanc).
4 Connectez les appareils de la console locale (souris, clavier, écran, haut-parleurs, microphone) aux ports correspondants situés à l'arrière de l'unité CE680L / CE690L.
5 Connectez les appareils de la console distante (souris, clavier, écran, haut-parleurs, microphone) aux ports correspondants situés à l'arrière de l'unité CE680R / CE690R.
6 Branchez chacun des adaptateurs secteur fournis sur une source d'alimentation ; branchez les autres extrémités sur la prise d'alimentation de l'unité CE680L / CE690L et de l'unité CE680R / CE690R.

(Facultatif) Configurer l'extenseur pour le contrôle série.

7 Pour contrôler des périphériques série et/ou utiliser la fonctionnalité de mise sous tension d'ordinateur à distance, reliez un ordinateur local au port série RS-232 de l'unité locale.
8 Connectez un contrôleur matériel/logiciel au port série RS-232 de l'unité distante.

(Facultatif) Installer un écran tactile

9 Connectez un ordinateur au port USB Type B du panneau avant de l'unité CE680L / CE690L pour permettre le contrôle par écran tactile.
10 Connectez votre ou vos périphériques à écran tactile au port USB Type A du panneau arrière des unités CE680L / CE690L et CE680R / CE690R.

C Affichage des voyants

CE680L / CE690L (unités locales)

Voyant	Indication
Local (vert)	• S'allume lorsque la console locale est active (le voyant distant est éteint). • S'allume également en mode de raccourcis clavier. Le clavier et la souris de la console distante sont désactivés. • Si aucun raccourci clavier n'est détecté au bout de 5 secondes, l'appareil passe en mode de fonctionnement Auto et le voyant s'éteint.
Local (vert)	• S'éteint lorsque la console distante est active (le voyant distant est allumé). • Clignote en mode de fonctionnement auto.
Remote (vert)	• S'allume lorsque la console distante est active (le voyant local est éteint). • S'éteint lorsque la console locale est active (le voyant local est allumé). • Clignote en mode de fonctionnement auto.

CE680R / CE690R (unités distantes)

Voyant	Indication
Link (vert)	• S'allume pour indiquer que la connexion à l'unité locale est active. • Clignote pour signaler un problème au niveau de la connexion à l'unité locale. Le voyant distant est alors éteint.
Remote (vert)	• S'allume pour indiquer que la console distante est active. • S'éteint lorsque la console locale est active. • Clignote en mode de fonctionnement auto.

A Hardwareübersicht

1 KVM-Portabschnitt
2 Serieller RS-232-Port
3 USB-Anschluss, Typ B
4 Betriebsmodus-Auswahltaste
5 LED-Anzeigen
6 Serieller RS-232-Port
7 PC Wakeup-Taste
8 Betriebsmodus-Auswahltaste
9 LED-Anzeigen
10 Kabeldurchführung
11 Stromeingangsbuchse
12 USB-Ports (für Tastatur / Maus)
13 Audioports (Lautsprecher / Mikrofon)
14 USB-Port (für berührungsempfindliches Feld - Touchpanel)
15 DVI-Ausgang
16 Ein-/Ausgang für Lichtwellenleiter*

* Die Lichtwellenleitermodule sind farbig wie folgt gekennzeichnet:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Braun	Gelb	Violett	Weiß

B Installation

Installieren Sie den Extender für grundlegende KVM-Funktionen

1 Verbinden Sie die geeigneten Stecker des mitgelieferten, individuellen KVM-Kabels mit den Buchsen auf der Vorderseite des lokalen Gerätes (CE680L / CE690L).
2 Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des individuellen KVM-Kabels mit den betreffenden Ports des lokalen Computers. Jeder Stecker ist durch ein entsprechendes Symbol gekennzeichnet.
Hinweis: Wenn Sie den CE680 / CE690 mit einem KVM-Switch kombinieren möchten, schließen Sie das andere Ende des DVI-KVM-Kabels an die entsprechenden Ports des KVM-Switches an.
3 Verbinden Sie die beiden Geräte (lokales und entferntes Gerät) mit einem Lichtwellenleiter (LC, einfacher Mode). Dazu verbinden Sie die Ports Optical In/Out des CE680L (braun) / CE680R (gelb) / CE690L (violett) / CE690R (weiß).
4 Verbinden Sie die Geräte der lokalen Konsole (Maus, Tastatur, Bildschirm, Lautsprecher und Mikrofon) mit den Ports auf der Rückseite des CE680L / CE690L.
5 Verbinden Sie die Geräte der entfernten Konsole (Maus, Tastatur, Bildschirm, Lautsprecher und Mikrofon) mit den Ports auf der Rückseite des CE680R / CE690R.
6 Verbinden Sie je ein Netzteil (im Lieferumfang enthalten) mit einer Steckdose und das Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE680L / CE690L sowie CE680R / CE690R.

(Optional) Richten Sie den Extender für serielle Steuerung ein

7 Zur Steuerung serieller Geräte bzw. zur Verwendung der PC-Wakeup-Funktion verbinden Sie den lokalen Computer mit dem seriellen Port RS-232 Serial des lokalen Gerätes.
8 Verbinden Sie einen Hardware-/Software-Controller mit dem Anschluss RS-232 Serial der Empfangseinheit.

(Optional) Installieren Sie den Touchscreen

9 Verbinden Sie einen Computer mit dem Port USB Type B auf der Vorderseite des CE680L / CE690L, um das System per Touchscreen bedienen zu können.
10 Verbinden Sie Ihren Touchscreen mit dem Port USB Type A auf der Rückseite des CE680L / CE690L sowie CE680R / CE690R.

C LED-Anzeige

CE680L / CE690L (lokales Gerät)

LED-Anzeigen	Anzeige
Local (grün)	• Leuchtet, wenn die lokale Konsole aktiv ist (die LED Remote leuchtet nicht). • Leuchtet ebenfalls bei der Hotkey-Einrichtung. Die Tastatur und die Maus der entfernten Konsole sind deaktiviert. • Wird innerhalb von 5 Sekunden keine Hotkey-Eingabe erkannt, wechselt das Gerät wieder in den Automatikbetrieb, und die LED erlischt. • Erlischt, wenn die entfernte Konsole aktiv ist (die LED Remote leuchtet). • Blinkt bei Automatikbetrieb.
Remote (grün)	• Leuchtet, wenn die entfernte Konsole aktiv ist (die LED Local leuchtet nicht). • Erlischt, wenn die lokale Konsole aktiv ist (die LED Local leuchtet). • Blinkt bei Automatikbetrieb

CE680R / CE690R (Empfangsgerät)

LED-Anzeigen	Anzeige
Link (grün)	• Leuchtet stetig, wenn die Verbindung zum lokalen Gerät aktiv ist. • Blinkt, wenn ein Problem mit der Verbindung zum lokalen Gerät besteht – die LED "Remote" leuchtet nicht.
Remote (grün)	• Leuchtet, wenn die entfernte Konsole aktiv ist. • Erlischt, wenn die lokale Konsole aktiv ist. • Blinkt bei Automatikbetrieb.

A Presentación del hardware

1 Sección de puertos KVM
2 Puerto serie RS-232
3 Puerto USB de tipo B
4 Botón de modo operativo
5 Indicadores LED
6 Puerto serie RS-232
7 Botón de reanudación del PC (PC Wakeup)
8 Botón de modo operativo
9 Indicadores LED
10 Ranura para cables
11 Entrada de alimentación
12 Puertos USB (para teclado/mouse)
13 Puertos de audio (altavoces / micrófono)
14 Puerto USB (para panel táctil)
15 Puerto de salida DVI
16 Entrada y salida de fibra óptica*

* Los módulos de fibra óptica vienen codificados por colores como sigue:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Marrón	Amarillo	Violeta	Blanco

B Instalación

Instale el extensor para disfrutar de las funciones básicas del KVM

1 Inserte los conectores del cable KVM personalizado incluido con el dispositivo en los puertos correspondientes del panel frontal de la unidad local (CE680L / CE690L).
2 Inserte los conectores del otro extremo del cable KVM en los puertos correspondientes de la computadora local. Cada conector viene marcado con un icono correspondiente.
Nota: si combina el CE680 / CE690 con un conmutador KVM, inserte los conectores del otro extremo del cable KVM DVI en los puertos correspondientes del conmutador KVM.
3 Utilice un cable de fibra óptica (LC, modo simple) para interconectar las unidades local y remota a través de los puertos Optical In/Out del CE680L (marrón) / CE680R (amarillo) / CE690L (violeta) / CE690R (blanco).
4 Conecte los dispositivos de la consola local (mouse, teclado, monitor, altavoces y micrófono) a los puertos correspondientes del panel posterior de la unidad CE680L / CE690L.
5 Conecte los dispositivos de la consola remota (mouse, teclado, monitor, altavoces y micrófono) a los puertos correspondientes del panel posterior de la unidad CE680R / CE690R.
6 Conecte cada uno de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y el cable de alimentación del adaptador a la entrada de alimentación del CE680L / CE690L y CE680R / CE690R.

Opcionalmente, configure el extensor como control serie

7 Para controlar dispositivos serie y/o emplear la función de reanudación del PC (PC Wakeup), conecte el puerto RS-232 Serial de la unidad local a un puerto serie de la computadora local.
8 Conecte una controladora de hardware/software al puerto RS-232 Serial de la unidad remota.

Opcionalmente, puede instalar una pantalla táctil

9 Conecte una computadora al puerto USB Type B del panel frontal del CE680L / CE690L para poder controlar el sistema con una pantalla táctil.
10 Conecte su(s) dispositivo(s) de pantalla táctil al puerto USB Type A de los paneles posteriores del CE680L / CE690L y del CE680R / CE690R.

C Indicador LED

CE680L / CE690L (unidad local)

Indicador LED	Indicación
Local (verde)	• Se ilumina cuando la consola local está activa (el indicador Remote está apagado). • También se ilumina en el modo de teclas de acceso directo. El teclado y el mouse de la consola remota están desactivados. • Si tras 5 segundos no se ha detectado ninguna tecla de acceso directo, el dispositivo pasa al modo automático y el indicador se apaga. • Se apaga cuando la consola remota está activa (el indicador Remote está encendido). • Parpadea en el modo operativo automático.
Remote (verde)	• Se ilumina cuando la consola remota está activa (el indicador Local está apagado). • Se apaga cuando la consola local está activa (el indicador Local está encendido). • Parpadea en el modo operativo automático.

CE680R / CE690R (unidad remota)

Indicador LED	Indicación
Link (verde)	• Se ilumina cuando la conexión con la unidad local está activa. • Parpadea cuando existe un problema de conexión con la unidad local y el indicador "Remote" está apagado.
Remote (verde)	• Se ilumina cuando la consola remota está activa. • Se apaga cuando la consola local está activa. • Parpadea en el modo operativo automático.

A Hardware

1 Sezione delle porte KVM
2 Porta seriale RS-232
3 Porta USB tipo B
4 Pulsante della modalità operativa
5 LED
6 Porta seriale RS-232
7 Pulsante di attivazione PC
8 Pulsante della modalità operativa
9 LED
10 Alloggiamento della giunzione del cavo
11 Presa d'alimentazione
12 Porte USB (tastiera/mouse)
13 Porte audio (altoparlanti/microfono)
14 Porta USB (per il touch panel)
15 Porta dell'uscita DVI
16 Porta ingresso/uscita ottica*

*I moduli in fibra hanno i seguenti codici colore:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Marrone	Giallo	Viola	Bianco

B Installazione

Installare il ripetitore per le funzioni KVM di base

1 Inserire i connettori appropriati del cavo KVM personalizzato fornito con questa unità nelle relative porte sul lato anteriore dell'unità locale (CE680L/CE690L).
2 Inserire i connettori all'altra estremità del cavo KVM personalizzato nelle relative porte del computer locale. Ogni connettore è contrassegnato da un'icona appropriata che lo identifica.
Nota: Nel caso in cui si stia collegando il CE680/CE690 a uno switch KVM, connettere l'altra estremità del cavo DVI KVM nelle relative porte dello switch KVM.
3 Utilizzare un cavo a fibra ottica (LC, modalità singola), collegare le unità locali e remote tramite le porte di ingresso/uscita ottica del CE680L (marrone)/CE680R (giallo)/ CE690L(viola)/CE690R(bianco).
4 Collegare i dispositivi della console locale (mouse, tastiera, monitor, microfono e altoparlanti) alle porte sul retro del CE680L/CE690L.
5 Collegare i dispositivi della console remota (mouse, tastiera, monitor, microfono e altoparlanti) alle porte sul retro del CE680R/CE690R.
6 Collegare ciascuno degli alimentatori (in dotazione) a una fonte di alimentazione, quindi collegare l'altra estremità alla presa d'alimentazione del CE680L/CE690L e CE680R/CE690R.

(Facoltativo) Configurare il ripetitore per il controllo seriale

7 Per controllare i dispositivi seriali e/o la funzione Attivazione PC, collegare un computer locale alla porta seriale RS-232 sull'unità locale.
8 Collegare un controller hardware/software alla porta seriale RS-232 sull'unità remota.

(Facoltativo) Installare un touchscreen

9 Collegare un computer alla porta USB di tipo B sul pannello anteriore del CE680L/ CE690L per controllare il pannello touchscreen.
10 Collegare i pannelli touchscreen alle porte USB di tipo A sui pannelli posteriori del CE680L/CE690L e CE680R/CE690R.

C Indicatore LED

CE680L / CE690L (unità locale)

LED	Indicazione
Local (verde)	• Si accende quando la console locale è attiva (il LED dell'unità remota è spento). • Si accende anche in modalità impostazione tasti di scelta rapida. La tastiera e il mouse della consolle remota sono disattivati. • Se non viene rilevato un tasto di scelta rapida dopo 5 secondi, il dispositivo entra in modalità operativa automatica e il LED si spegne. • Si spegne quando la console remota è attiva (il LED dell'unità remota si accende). • Lampeggia in modalità operativa automatica.
Remote (verde)	• Si accende quando la console remota è attiva (il LED dell'unità locale è spento). • Si spegne quando la console locale è attiva (il LED dell'unità locale si accende). • Lampeggia in modalità operativa automatica.

CE680R / CE690R (unità remota)

LED	Indicazione
Link (verde)	• Si accende per indicare che il collegamento con l'unità locale è attivo. • Lampeggia per indicare che il collegamento con l'unità locale presenta dei problemi e il LED dell'unità remota è spento
Remote (verde)	• Si accende a indicare che la console remota è attiva. • Si spegne quando la console locale è attiva. • Lampeggia in modalità operativa automatica.

A Обзор оборудования

1 Область портов KVM
2 Последовательный порт RS-232
3 Порт USB, тип B
4 Кнопка выбора режима работы
5 Индикаторы
6 Последовательный порт RS-232
7 Кнопка пробуждения ПК
8 Кнопка выбора режима работы
9 Индикаторы
10 Паз для кабельной стяжки
11 Гнездо питания
12 Порты USB (для клавиатуры/мыши)
13 Звуковые порты (динамики/микрофон)
14 Порт USB (для сенсорной панели)
15 Выходной порт DVI
16 Оптический вход/выход*

*Волоконные модули маркированы цветом следующим образом:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Коричневый	Желтый	Сиреневый	Белый

B Установка

Установка удлинителя для поддержки основных функций KVM

1 Возьмите специальный KVM-кабель, входящий в комплект поставки данного устройства, и подключите разъемы к соответствующим портам на лицевой панели локального модуля (CE680L/CE690L).
2 Подключите разъемы на другом конце специального KVM-кабеля к портам локального компьютера. Каждый разъем обозначен соответствующим значком, указывающим его назначение.
Примечание. Если CE680/CE690 используется вместе с KVM-переключателем, другой конец KVM-кабеля DVI подключается к соответствующим портам KVM-переключателя.
3 Используя оптоволоконный кабель (LC, одномодовый режим), соедините локальный и удаленный модули через оптические входы выходы CE680L (коричневый)/CE680R (желтый)/CE690L (сиреневый)/CE690R (белый).
4 Подключите устройства локальной консоли (мышь, клавиатура, монитор, динамики, микрофон) к соответствующим портам на задней панели CE680L/CE690L.
5 Подключите устройства удаленной консоли (мышь, клавиатура, монитор, динамики, микрофон) к соответствующим портам на задней панели CE680R/CE690R.
6 Подключите каждый блок питания (идет в комплекте) к источнику питания; подключите другие концы кабелей блоков питания к гнездам питания CE680L/ CE690L и CE680R/CE690R.

(Дополнительно) Настройка удлинителя для управления через последовательный интерфейс

7 Для управления последовательными устройствами и/или использования функции пробуждения ПК подключите локальный компьютер к последовательному порту RS-232 локального модуля.
8 Подключите аппаратный/программный контроллер к последовательному порту RS-232 удаленного модуля.

(Дополнительно) Установка сенсорного экрана

9 Подключите компьютер к порту USB типа B на лицевой панели CE680L/ CE690L для использования сенсорной панели.
10 Подключите сенсорную панель(и) к портам USB типа A на задних панелях CE680L/CE690L и CE680R/CE690R.

C Индикаторы

CE680L/CE690L (локальный модуль)

Индикатор	Назначение
Local (зеленый)	• Горит, если активна локальная консоль (индикатор удаленной работы не горит). • Также горит, если включен режим горячих клавиш. Клавиатура и мышь удаленной консоли выключены. • Если в течение 5 секунд горячие клавиши не используются, устройство переходит в режим автоматической работы и индикатор гаснет. • Не горит, если активна удаленная консоль (индикатор удаленной работы горит). • Мигает, если включен режим автоматической работы.
Remote (зеленый)	• Горит, если активна удаленная консоль (индикатор локальной работы не горит). • Не горит, если активна локальная консоль (индикатор локальной работы горит). • Мигает, если включен режим автоматической работы.

CE680R/CE690R (удаленный модуль)

Индикатор	Назначение
Link (зеленый)	• Горит, если установлено соединение с локальным модулем. • Мигает, если имеется проблема с соединением с локальным модулем и индикатор удаленной работы не горит.
Remote (зеленый)	• Горит, если активна удаленная консоль. • Гаснет, если активна локальная консоль. • Мигает, если включен режим автоматической работы.

A Огляд обладнання

1. Область портів KVM
2. Послідовний порт RS-232
3. Порт USB тип B
4. Кнопка вибору режиму роботи
5. Індикатори
6. Послідовний порт RS-232
7. Кнопка пробудження ПК
8. Кнопка вибору режиму роботи
9. Індикатори
10. Паз для кабельної стяжки
11. Гніздо живлення
12. Порти USB (для клавіатури/миші)
13. Звукові порти (динаміки/мікрофон)
14. Порт USB (для сенсорної панелі)
15. Вихідний порт DVI
16. Оптичний вхід/вихід*

*Волоконні модулі маркіровані кольором наступним чином:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Коричневий	Жовтий	Фіолетовий	Білий

B Установлення

Установіть подовжувач для базових функцій KVM

1. Візьміть спеціальний KVM-кабель, що входить до комплекту постачання даного пристрою, та підключіть з'єднувачі до відповідних портів на лицьовій панелі локального модулю (CE680L/CE690L).
2. Підключіть з'єднувачі на іншому кінці спеціального KVM-кабелю до відповідних портів на локальному комп'ютері. Кожен з'єднувач позначений відповідним значком, що вказує на його призначення.
   Примітка. Якщо CE680/CE690 використовується разом із KVM-перемикачем, інший кінець KVM-кабелю DVI підключається до відповідних портів KVM-перемикача.
3. Використовуючи оптоволоконний кабель (LC, одномодовий режим), з'єднайте локальний та віддалений модулі через оптичні входи-виходи CE680L (коричневий)/CE680R (жовтий)/CE690L (фіолетовий)/CE690R (білий).
4. Підключіть пристрої локальної консолі (миша, клавіатура, монітор, динаміки, мікрофон) до відповідних портів на задній панелі CE680L/CE690L.
5. Підключіть пристрої віддаленої консолі (миша, клавіатура, монітор, динаміки, мікрофон) до відповідних портів на задній панелі CE680R/CE690R.
6. Підключіть кожен блок живлення (входить до комплекту) до джерела живлення; підключіть інші кінці кабелів блоків живлення до гнізд живлення CE680L/CE690L та CE680R/CE690R.

(Опціонально) Налаштуйте подовжувач для послідовного керування

7. Для керування послідовними пристроями та/або використання функції пробудження ПК підключіть локальний комп'ютер до послідовного порту RS-232 локального модуля.
8. Підключіть апаратний/програмний контролер до послідовного порту RS-232 віддаленого модуля.

(Опціонально) Установіть сенсорний екран

9. Підключіть комп'ютер до порту USB типа B на лицьовій панелі CE680L/CE690L для використання сенсорної панелі.
10. Підключіть сенсорну панель(і) до портів USB типу A на задніх панелях CE680L/CE690L та CE680R/CE690R.

C Індикатори

CE680L/CE690L (локальний модуль)

Індикатор	Призначення

Local (зелений)	• Горить, якщо активна локальна консоль (індикатор віддаленої роботи не горить).
	  • Також горить, якщо увімкнено режим сполучень клавіш. Клавіатура та миша віддаленої консолі вимкнені.
	  • Якщо протягом 5 секунд сполучення клавіш не використовуються, пристрій переходить до режиму автоматичної роботи й індикатор гасне.
	• Не горить, якщо активна віддалена консоль (індикатор віддаленої роботи горить).
	• Блимає, якщо увімкнено режим автоматичної роботи.

Remote (зелений)	• Горить, якщо активна віддалена консоль (індикатор локальної роботи не горить). • Не горить, якщо активна локальна консоль (індикатор локальної роботи горить). • Блимає, якщо увімкнено режим автоматичної роботи.

CE680R/CE690R (віддалений модуль)

Індикатор	Призначення
Link (зелений)	• Горить, якщо встановлено з'єднання з локальним модулем. • Блимає, якщо існує проблема зі з'єднанням з локальним модулем та індикатор віддаленої роботи не горить.
Remote (зелений)	• Горить, якщо активна віддалена консоль. • Гасне, якщо активна локальна консоль. • Блимає, якщо увімкнено режим автоматичної роботи.

A Revisão do hardware

1. Seção das portas KVM
2. Porta serial RS-232
3. Porta USB tipo B
4. Botão de modo de operação
5. LEDs
6. Porta serial RS-232
7. Botão de reativação do computador (Wake Up PC)
8. Botão de modo de operação
9. LEDs
10. Slot para braçadeira de cabos
11. Conector de energia
12. Portas USB (para Teclado /Mouse)
13. Portas de áudio (Alto-falantes/Microfone)
14. Porta USB (para o painel de toque)
15. Portas de saída DVI
16. Porta de entrada/saída para fibra óptica*

*Os módulos de fibra óptica são codificados pelas seguintes cores:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Marrom	Amarelo	Roxo	Branco

B Instalação

Instalar o extensor para funções KVM básicas

1. Usando o cabo KVM personalizado incluso na embalagem, conecte as pontas às devidas portas do painel frontal da unidade local (CE680L / CE690L).
2. Conecte as outras pontas do cabo KVM personalizado às devidas portas do computador local. Cada conector é marcado com um ícone que indica para qual função ele é.
   Observação: Se você estiver combinando o CE680/CE690 com um comutador KVM, os conectores da outra ponta do cabo KVM DVI serão conectadas às portas adequadas do comutador KVM.
3. Com um cabo de fibra óptica (LC, monomodo), conecte as unidades local e remota pelas portas Optical In/Out do CE680L (marrom)/ CE680R (amarela)/ CE690L (roxa)/ CE690R (branca).
4. Conecte os dispositivos do console local (mouse, teclado, monitor, alto-falantes, microfone) às devidas portas no painel traseiro do CE680L / CE690L.
5. Conecte os dispositivos do console remoto (mouse, teclado, monitor, alto-falantes, microfone) às devidas portas no painel traseiro do CE680R / CE690R.
6. Conecte cada um dos adaptadores de energia (inclusos na embalagem) a uma fonte de energia; conecte as outras pontas aos conectores de energia do CE680L / CE690L e do CE680R / CE690R.

(Opcional) Configurar o extensor para controlo de série

7. Para controle de dispositivos de porta serial e/ou usar o recurso de reativação do computador (PC Wakeup), conecte um computador local à porta RS-232 Serial da unidade local.
8. Conecte um controlador de Hardware/Software à porta RS-232 Serial da unidade remota.

(Opcional) Instalar um ecrã tátil

9. Conecte um computador à porta USB tipo B do painel frontal do CE680L / CE690L para obter controle pelo painel de tela de toque.
10. Conecte o(s) dispositivo(s) de painel de tela de toque às portas USB tipo A dos painéis traseiros do CE680L / CE690L e do CE680R / CE690R.

C Monitor de LED

CE680L / CE690L (unidade local)

LED	Indicação

Local (verde)	• Acende quando o console local estiver ativo (LED Remote apagado).
	  • Acende quando em Modo de Configuração de Teclas de Acesso. O teclado e o mouse remotos do console estão desabilitados.
	  • Se nenhuma Tecla de Acesso for detectada em 5 segundos, o dispositivo muda para o modo Auto e o LED se apaga.
	• Apaga quando o console remoto estiver ativo (LED Remote aceso).
	• Pisca quando em modo Auto.

Remote (verde)	• Acende quando o console remoto estiver ativo (LED Local apagado). • Apaga quando o console local estiver ativo (LED Local aceso). • Pisca quando em modo Auto.

CE680R / CE690R (unidade remota)

LED	Indicação
Link (verde)	• Acende para indicar que a conexão com a unidade local está funcionando. • Pisca quando houver um problema com a conexão com a unidade local e o LED "Remote" estiver apagado.
Remote (verde)	• Acende para indicar que o console remoto está ativo. • Apaga quando o console local estiver ativo. • Pisca quando em modo Auto.

A Donanım İncelemesi

1. KVM Portu Bölümü
2. RS-232 Seri Portu
3. USB Type B Portu
4. Çalışma Modu Düğmesi
5. LED'ler
6. RS-232 Seri Portu
7. PC Uyandırma Düğmesi
8. Çalışma Modu Düğmesi
9. LED'ler
10. Kablo Bağı Yuvası
11. Güç Jakı
12. USB Portları (Klavye / Fare için)
13. Ses Portları (Hoparlörler / Mikrofon)
14. USB Portu (Dokunmatik Panel için)
15. DVI Çıkış Portu
16. Optik Giriş / Çıkış Portu*

*Fiber modüller aşağıdaki gibi renk koduna sahiptir:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Kahverengi	Sarı	Mor	Beyaz

B Kurulum

Mesafe Uzatma Cihazının Temel KVM İşlevleri için Kurulması

1. Bu üniteyle birlikte verilen Özel KVM kablosunu kullanarak konektörleri, Yerel Ünitenin (CE680L / CE690L) ön panelindeki ilgili portlarına takın.
2. Özel KVM kablosunun diğer ucundaki konektörleri yerel bilgisayardaki ilgili portlara takın. Her konektör, hangisi olduğunun belirtilmesi için uygun bir simgeyle işaretlenmiştir.
   Not: CE680 / CE690'ı bir KVM anahtarına bağlıyorsanız DVI KVM kablosunun diğer ucu KVM anahtarı üzerindeki ilgili portlara takılır.
3. Bir Fiber Optik kablo (LC, Tek Mod) kullanarak, Yerel ve Uzak üniteleri CE680L (Kahverengi) / CE680R (Sarı) / CE690L (Mor) / CE690R (Beyaz) Optik Giriş/Çıkış portları üzerinden bağlayın.
4. Yerel konsol cihazlarını (fare, klavye, monitör, hoparlörler, mikrofon) CE680L / CE690L'nin arka panelindeki ilgili portlara bağlayın.
5. Uzak konsol cihazlarını (fare, klavye, monitör, hoparlörler, mikrofon) CE680R / CE690R'nin arka panelindeki ilgili portlara bağlayın.
6. Güç adaptörlerinin (bu paketle birlikte verilir) her birini bir güç kaynağına; diğer uçları CE680L / CE690L ve CE680R / CE690R'nin Güç Jakına takın.

(İsteğe Bağlı) Mesafe Uzatma Cihazının Seri Kontrol için Kurulması

7. Seri cihazları kontrol etmek ve/veya PC'yi Uyandır özelliğini kullanmak için yerel bir bilgisayarı yerel ünitedeki RS-232 Seri portuna bağlayın.
8. Uzak ünitedeki RS-232 Seri portuna bir Donanım/Yazılım Denetleyicisi bağlayın.

(İsteğe Bağlı) Dokunmatik Ekranın Takılması

9. Dokunmatik ekran panel kontrolü için CE680L / CE690L'nin ön panelindeki USB Type B portuna bir bilgisayar bağlayın.
10. Dokunmatik ekran panel cihazlarınızı CE680L / CE690L ve CE680R / CE690R'nin arka panellerindeki USB Type A portlarına bağlayın.

C LED Ekran

CE680L / CE690L (Yerel Ünite)

LED	Gösterge

Local (Yeşil)	• Yerel konsol etkin olduğunda yanar (Uzak LED yanmaz).
	  • Kısayol Tuşu Ayar Modundayken de yanar. Uzak konsolun klavye ve faresi devre dışı bırakılır.
	  • 5 saniye sonra Kısayol Tuşu algılanmazsa cihaz Otomatik çalışma moduna geçer ve LED söner.
	• Uzak konsol etkin olduğunda kapanır (Uzak LED'i yanar).
	• Otomatik çalışma modundayken yanıp söner.

Remote (Yeşil)	• Uzak konsol etkin olduğunda yanar (Yerel LED yanmaz). • Yerel konsol etkin olduğunda söner (Yerel LED yanar). • Otomatik çalışma modundayken yanıp söner.

CE680R / CE690R (Uzak Ünite)

LED	Gösterge
Link (Yeşil)	• Yerel üniteyle bağlantının etkin olduğunu belirtmek için yanar. • Yerel üniteyle bağlantıda bir sorun olduğunda yanıp söner ve "Uzak LED" yanmaz.
Remote (Yeşil)	• Uzak konsolun etkin olduğunu belirtmek için yanar. • Yerel konsol etkin olduğunda söner. • Otomatik çalışma modundayken yanıp söner.

A Opis urządzenia

1. Panel złączy KVM
2. Złącze szeregowe RS-232
3. Złącze USB typu B
4. Przycisk wyboru trybu pracy
5. Diody LED
6. Złącze szeregowe RS-232
7. Przycisk budzenia komputera
8. Przycisk wyboru trybu pracy
9. Diody LED
10. Uchwyt na wiązkę kabli
11. Złącze zasilania
12. Porty USB (dla klawiatury/myszy)
13. Porty audio (głośniki/mikrofon)
14. Port USB (dla panelu dotykowego)
15. Port wyjścia DVI
16. Port optyczny wejścia/wyjścia*

*Moduły światłowodowe są oznaczone kolorami w następujący sposób:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
brązowy	żółty	fioletowy	biały

B Instalacja

Instalacja przedłużacza w zakresie podstawowych funkcji KVM

1. Używając niestandardowego kabla KVM dostarczonego z tym urządzeniem, podłącz złącza do odpowiednich portów na panelu przednim jednostki lokalnej (CE680L/CE690L).
2. Złącza na drugim końcu niestandardowego kabla KVM podłącz do odpowiednich portów komputera lokalnego. Każde złącze jest oznaczone odpowiednią ikoną pozwalającą na identyfikację danego złącza.
   Uwaga: przy łączeniu urządzenia CE680/CE690 z przełącznikiem KVM drugi koniec kabla DVI KVM należy podłączyć do odpowiednich portów przełącznika KVM.
3. Używając kabla światłowodowego (LC, tryb pojedynczy), podłącz jednostki lokalną i zdalną poprzez porty optyczne wejścia/wyjścia CE680L (brązowy) / CE680R (żółty) / CE690L (fioletowy) / CE690R (biały).
4. Podłącz urządzenia peryferyjne konsoli lokalnej (mysz, klawiatura, monitor, głośniki, mikrofon) do odpowiednich portów na tylnym panelu CE680L/CE690L.
5. Podłącz urządzenia peryferyjne konsoli zdalnej (mysz, klawiatura, monitor, głośniki, mikrofon) do odpowiednich portów na tylnym panelu CE680R/CE690R.
6. Podłącz każdy z zasilaczy (w zestawie) do źródła zasilania; podłącz drugi koniec każdego zasilacza do złącza zasilania urządzeń CE680L/CE690L i CE680R/CE690R.

(Opcjonalnie) Konfiguracja przedłużacza do sterowania szeregowego

7. W celu sterowania urządzeniami szeregowymi i/lub korzystania z funkcji budzenia komputera podłącz komputer lokalny do portu szeregowego RS-232 jednostki lokalnej.
8. Podłącz kontroler sprzętu/oprogramowania do portu szeregowego RS-232 na jednostce zdalnej.

(Opcjonalnie) Zainstaluj ekran dotykowy

9. Podłącz komputer do portu USB typu B na panelu przednim urządzenia CE680L/CE690L, aby sterować panelem dotykowym.
10. Podłącz urządzenie/urządzenia wyposażone w ekran dotykowy do portów USB typu A na tylnych panelach urządzeń CE680L/CE690L i CE680R/CE690R.

C Wyświetlacz LED

CE680L/CE690L (jednostka lokalna)

Dioda	Znaczenie

Local (kolor zielony)	• Świeci, gdy konsola lokalna jest aktywna (dioda LED konsoli zdalnej jest wyłączona).
	  • Świeci się także w trybie ustawiania skrótów klawiaturowych. Klawiatura i mysz konsoli zdalnej są wyłączone.
	  • W przypadku gdy w ciągu 5 sekund nie zostaną użyte żadne skróty klawiaturowe, urządzenie przełączy się w automatyczny tryb pracy, a dioda LED wyłączy się.
	• Wyłącza się, gdy konsola zdalna jest aktywna (zaświeca się dioda LED konsoli zdalnej).
	• Miga w automatycznym trybie pracy.

Remote (kolor zielony)	• Świeci, gdy konsola zdalna jest aktywna (dioda LED konsoli lokalnej jest wyłączona). • Wyłącza się, gdy konsola lokalna jest aktywna (świeci się dioda LED konsoli lokalnej). • Miga w automatycznym trybie pracy.

CE680R/CE690R (jednostka zdalna)

Dioda	Znaczenie
Link (kolor zielony)	• Świeci, sygnalizując aktywne połączenie z jednostką lokalną. • Miga w przypadku braku połączenia z jednostką lokalną, a dioda LED konsoli zdalnej jest wyłączona.
Remote (kolor zielony)	• Świeci, sygnalizując działanie konsoli zdalnej. • Wyłącza się, gdy konsola lokalna jest aktywna. • Miga w automatycznym trybie pracy.

A Prezentare generală hardware

1. Secțiune porturi KVM
2. Port serial RS-232
3. Port USB tip B
4. Butonul pentru modul de funcționare
5. LED-uri
6. Port serial RS-232
7. Buton pornire a PC-ului
8. Butonul pentru modul de funcționare
9. LED-uri
10. Fanta de legătură a cablurilor
11. Mufă de alimentare
12. Porturi USB (pentru tastatură / mouse)
13. Porturi audio (difuzoare/microfon)
14. Port USB (pentru panoul tactil)
15. Port de ieșire DVI
16. Port de intrare / ieșire optic*

* Modulele de fibră optică sunt codificate pe culori după cum urmează:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
Maro	Galben	Violet	Alb

B Instalare

Instalarea extensorului pentru funcțiile KVM de bază

1. Cu ajutorul cablului KVM personalizat furnizat cu această unitate, conectați conectorii în porturile corespunzătoare de pe panoul frontal al unității locale (CE680L / CE690L).
2. Conectați conectorii de la celălalt capăt al cablului KVM personalizat la porturile corespunzătoare de pe computerul local. Fiecare conector este marcat cu o pictogramă corespunzătoare pentru a indica care este acesta.
   Notă: Dacă combinați CE680 / CE690 cu un comutator KVM, celălalt capăt al cablului DVI KVM se conectează la porturile corespunzătoare de pe comutatorul KVM.
3. Folosind un cablu de fibră optică (LC, monomodal), conectați unitățile locale și de la distanță prin intermediul porturilor optice de intrare/ieșire CE680L (maro) / CE680R (galben) / CE690L (violet) / CE690R (alb).
4. Conectați dispozitivele locale ale consolei (mouse, tastatură, monitor, difuzoare, microfon) în porturile corespunzătoare de pe panoul din spate al CE680L / CE690L.
5. Conectați dispozitivele consolei la distanță (mouse, tastatură, monitor, difuzoare, microfon) în porturile corespunzătoare de pe panoul din spate al CE680R / CE690R.
6. Conectați fiecare dintre adaptoarele de alimentare (furnizate împreună cu acest pachet) la o sursă de alimentare; conectați celelalte capete la mufa de alimentare CE680L / CE690L și CE680R / CE690R.

(Opțional) Configurați Extenderul pentru controlul serial

7. Pentru controlul dispozitivelor seriale și/sau pentru a utiliza funcția Pornire PC, conectați un computer local la portul serial RS-232 de pe unitatea locală.
8. Conectați un controler hardware/software la portul serial RS-232 al unității la distanță.

(Opțional) Instalați un ecran tactil

9. Conectați un computer la portul USB tip B de pe panoul frontal al CE680L / CE690L pentru controlul panoului cu ecran tactil.
10. Conectați dispozitivul (dispozitivele) cu ecran tactil la porturile USB tip A de pe panourile din spate ale CE680L / CE690L și CE680R / CE690R.

C Afișaj LED

CE680L / CE690L (unitate locală)

LED	Indicație

Local (verde)	• Se aprinde când consola locală este activă (LED-ul de la distanță este stins).
	  • Se aprinde și în modul de setare a tastelor rapide. Tastatura și mouse-ul consolei la distanță sunt dezactivate.
	  • Dacă nu este detectată nicio tastă rapidă după 5 secunde, dispozitivul intră în modul de operare automat și LED-ul sestinge.

Local (verde)	• Se stinge când consola la distanță este activă (LED-ul Remote se aprinde). • Clipește când se află în modul de operare automat.
Remote (verde)	• Se aprinde când consola la distanță este activă (LED-ul Local este stins). • Se stinge când consola locală este activă (LED-ul Local se aprinde). • Clipește când se află în modul de operare automat.

CE680R / CE690R (unitate la distanță)

LED	Indicație
Link (verde)	• Se aprinde pentru a indica faptul că conexiunea la unitatea locală este activă. • Clipește când există o problemă cu conexiunea la unitatea locală și „LED-ul de la distanță" este stins.
Remote (verde)	• Se aprinde pentru a indica faptul că consola la distanță este activă. • Se oprește când consola locală este activă. • Clipește când se află în modul de operare automat.

A 製品各部名称

1. KVMポートセクション
2. RS-232 シリアルポート
3. USB タイプBポート
4. 操作モードボタン
5. LED
6. RS-232 シリアルポート
7. PC起動ボタン
8. 操作モードボタン
9. LED
10. ケーブルタイスロット
11. 電源ジャック
12. USBポート (キーボード/ マウス用)
13. オーディオポート (スピーカー / マイク)
14. USBポート (タッチパネル用)
15. DVI出力ポート
16. オプティカル入力 / 出力ポート*

*ファイバーモジュールは、次のように色分けされています。

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
ブラウン	イエロー	パープル	ホワイト

B 設置

基本的KVM機能用エクステンダーを取り付ける

1. 製品に同梱されているKVMケーブルの各コネクターを、ローカルユニット(CE680L / CE690L)のフロントパネルにある該当ポートにそれぞれ接続してください。
2. KVMケーブルの反対側にあるコネクターを、ローカルコンピューターの該当ポートにそれぞれ接続してください。各コネクターには、接続デバイスを表すアイコンが表示されています。
   注意: CE680 / CE690をKVMスイッチと併用する場合は、DVI KVMケーブルのコネクターをKVMスイッチの該当ポートにそれぞれ接続してください。
3. 光ファイバーケーブル(LC、シングルモード)で、CE680L (ブラウン) / CE680R (イエロー) / CE690L (パープル) / CE690R (ホワイト) の光入力/出力ポートをつないで、ローカルユニットとリモートユニットを接続してください。
4. ローカルコンソールデバイス(マウス、キーボード、モニター、スピーカー、マイク)を、CE680L / CE690L のリアパネルにある該当ポートにそれぞれ接続してください。
5. リモートコンソールデバイス(マウス、キーボード、モニター、スピーカー、マイク)を、CE680R / CE690R のリアパネルにある該当ポートにそれぞれ接続してください。
6. 製品に同梱されている電源アダプターを、CE680L / CE690L、およびCE680R / CE690Rの電源ジャックに接続し、これらの電源アダプターを電源に接続してください。

(オプション) シリアルコントロール用エクステンダーを設定する

7. シリアルデバイスの操作を行ったり、PC起動機能を使用したりする場合は、ローカルコンピューターをローカルユニットのRS-232シリアルポートに接続してください。
8. (オプション) ハードウェア/ソフトウェアコントローラーを、リモートユニットのRS-232 シリアル ポートに接続してください。

(オプション) タッチスクリーンを取り付ける

9. (オプション) タッチスクリーンパネルを使用する場合は、コンピューターをCE680L / CE690L のフロントパネルにあるUSBタイプBポートに接続してください。
10. (オプション) タッチスクリーンパネルを、CE680L / CE690L、およびCE680R / CE690Rのリアパネルにあるタイプ A ポートに接続してください。

C LEDディスプレイ

CE680L / CE690L (ローカルユニット)

LED	説明
Local (グリーン)	• ローカルコンソールがアクティブである(リモートLEDがOFFである)場合に点灯します。 • ホットキーセッティングモードの場合にも点灯します。このとき、リモートコンソールのキーボードとマウスは無効になります。 • ホットキーが5秒以上確認できない場合、製品は自動操作モードに移行し、LEDがOFFになります。 • リモートコンソールがアクティブである(リモートLEDがONである)場合に消灯します。 • 自動操作モードの場合は点滅します。
Remote (グリーン)	• リモートコンソールがアクティブである(ローカルLEDがOFFである)場合に点灯します。 • ローカルコンソールがアクティブである(ローカルLEDがONである)場合に消灯します。 • 自動操作モードの場合は点滅します。

CE680R / CE690R (リモートユニット)

LED	説明
Link (グリーン)	• ローカルユニットへの接続がアクティブである場合に点灯します。 • ローカルユニットへの接続に異常が発生し、リモートLEDがOFFの場合に点滅します。
Remote (グリーン)	• リモートコンソールがアクティブである場合に点灯します。 • ローカルコンソールがアクティブである場合に消灯します。 • 自動操作モードの場合は点滅します。

A 하드웨어 리뷰

1. KVM 포트 선택
2. RS-232 시리얼 포트
3. USB타입 B 포트
4. 동작 모드 푸시버튼
5. LED
6. RS-232 시리얼 포트
7. Wake Up PC 푸시버튼
8. 동작 모드 푸시버튼
9. LED
10. 케이블 타이 구멍
11. 전원잭
12. USB 포트 (키보드/마우스)
13. 오디오 포트 (스피커/마이크)
14. USB 포트 (터치패널 용)
15. DVI 출력 포트
16. 광 입력 / 출력 포트*

*광모듈 색깔 – 아래와 같은 코드임:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
갈색	노란색	보라색	하얀색

B 설치

기본 KVM 기능 사용을 위한 연장기 설치

1. 장치에 포함된 주문형 KVM 케이블로 로컬 장치 (CE680L/CE690L)의 전면 패널에 있는 알맞은 포트에 커넥터를 연결합니다.
2. 주문형 KVM 케이블의 다른 한 쪽에 커넥터를 연결하여 로컬 컴퓨터의 알맞은 포트에 연결합니다. 각 커넥터는 알맞은 아이콘으로 표기 되어 있습니다.
   알림: CE680 / CE690을 KVM 스위치와 조합하려면 DVI KVM케이블의 다른 쪽 끝을 KVM 스위치의 알맞은 포트에 연결합니다.
3. 필터 광 케이블을 이용하여 (LC, 싱글 모드), CE680L (갈색) / CE680R (노란색) / CE8990L (보라색) / CE690R(하얀색) 광입력/출력을 통해 로컬과 원격 장치를 연결합니다.
4. 로컬 콘솔 장치 (마우스, 키보드, 모니터, 스피커, 마이크)를 CE680L /CE690L의 후면에 있는 알맞은 포트에 연결합니다.
5. 원격 콘솔 장치 (마우스, 키보드, 모니터, 스피커, 마이크)를 CE680R /CE690R 의 후면에 있는 알맞은 포트에 연결합니다.
6. (패키지에 포함되어 있는) 전원 어댑터의 한 쪽 끝을 전원 소스에 각각 연결합니다. ; 또 다른 한 쪽 끝을 CE680L / CE690L 와 CE680R /CE690R의 전원잭 에 연결합니다.

(옵션) 시리얼 제어를 위한 연장기 설치

7. 시리얼 장치를 제어하기 위해 그리고 PC Wakeup 기능을 사용하기 위해 로컬 컴퓨터를 로컬 장치의 RS-232 시리얼 포트에 연결합니다.
8. 하드웨어 /소프트웨어 컨트롤러를 원격 장치에 있는 RS-232 시리얼 포트에 연결합니다.

(옵션) 터치스크린 설치

9. 터치 스크린 패널 제어를 위해 컴퓨터를 CE680L / CE690L의 전면에 있는 USB 타입 B 포트에 연결합니다.
10. 터치스크린 패널을 CE680L / CE690L 과 CE680R / CE690R의 후면에 있는 USB 타입 A 포트에 연결합니다.

C LED 디스플레이

CE680L / CE690L (로컬 장치)

LED	알림

Local (초록)	• 로컬 콘솔이 활성이 되면 불이 들어옴. (원격 LED 는 꺼짐).
	  • 핫키 설정 모드일 때 불이 들어옴.
	  • 5초 후에 핫키가 검지 되지 않으면, 장치는 자동으로 운영모드에 들어가고 LED는 꺼짐.
	• 원격 콘솔이 활성이 되면 꺼짐 (원격 LED 가 켜짐).
	• 자동 동작 모드일 때 깜빡임

Remote (초록)	• 원격 콘솔이 활성이면 불이 들어옴 (로컬 LED 는 꺼짐). • 로컬 콘솔이 활성일 때 꺼짐 (로컬 LED 켜짐). • 자동 동작 모드일 때 깜빡임

CE680R / CE690R (원격)

LED	알림
Link (초록)	• 로컬 장치 연결이 활성 되면 불이 들어옴. • 로컬의 연결이 문제가 생기면 깜빡임 • 장치와 "원격 LED" 가 꺼짐.
Remote (초록)	• 원격 콘솔이 활성이 되면 불이 들어옴. • 로컬 콘솔이 활성이 되면 꺼짐. • 자동 동작 모드일 때 깜빡임.

A 硬件检视

1. 电脑连接端口区
2. RS-232串口连接端口
3. USB Type B连接端口
4. 操作模式按键
5. LED指示灯
6. RS-232串口连接端口
7. PC唤醒按键
8. 操作模式按键
9. LED指示灯
10. 电源线固定槽
11. 电源插孔
12. USB连接端口(键盘/鼠标)
13. 音源连接端口(扬声器/麦克风)
14. USB连接端口(触控屏幕)
15. DVI输出端口
16. 光纤输入/输出端口*

*光纤模块颜色如下:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
咖啡	黄	紫	白

B 安装

延长器基本 KVM 功能安装

1. 将包装内所附的线缆组连接至本地设备的前面板连接端口区(CE680L / CE690L)。
2. 将线缆组的另一端连接至本地电脑相对应的连接端口区。
   注意： 如要将CE680/CE690与KVM多电脑切换器搭配，可把DVI线缆组的另一端连接到KVM多电脑切换器的对应连接端口
3. 将光纤线缆(LC, Single Mode)通过CE680L(咖啡) / CE680R(黄) / CE690L(紫) / CE690R(白)的光纤输入/输出端口连接本地及远程设备。
4. 将本地设备(鼠标、键盘、屏幕、扬声器及麦克风)连接至CE680R / CE690R的后面板连接端口区。
5. 将远程设备(鼠标、键盘、屏幕、扬声器及麦克风)连接至CE680R / CE690R的后面板板连接端口区。
6. 将电源适配器(包装内附)连接DC电源，再将另一端连接至CE680L / CE690L以及CE680R / CE690R的电源插孔。

（可选）延长器串行控制功能设置

7. 如要控制串口设备以及使用PC唤醒功能，将线缆由本地设备的RS-232串口连接端口连接至本地电脑的RS-232串口连接端口。
8. 连接硬件/软件控制设备至远程设备的RS-232串口连接端口。

（可选）触摸屏安装

9. 将电脑连接至CE680L / CE690L前面板USB Type B端口以操控触控屏幕设备。
10. 将触控屏幕设备连接至CE680L / CE690L以及CE680R / CE690R后面板USB Type A端口。

C LED指示灯显示方式

CE680L / CE690L (本地)

LED指示灯	指示

Local(绿)	• 本地控制端启动时指示灯亮(远程LED指示灯关闭)
	  • 指示灯在热键操作模式时恒亮，此时远程控制端的键盘及鼠标无法使用
	  • 超过5秒未完成热键设定，LED指示灯关闭，自动切换为自动操作模式
	• 当远程控制端启动时指示灯关闭(远程LED指示灯亮)
	• 指示灯闪烁代表目前为自动操作模式

Remote(绿)	• 远程控制端启动时指示灯亮(本地LED指示灯关闭) • 本地控制端启动时指示灯关闭(本地LED指示灯亮) • 指示灯闪烁代表目前为自动操作模式

CE680R / CE690R (远程)

LED指示灯	指示
Link(绿)	• 指示灯亮代表与本地设备联机正常 • 指示灯闪烁代表与本地设备联机出现问题，此时远程LED指示灯关闭
Remote(绿)	• 指示灯亮代表远程控制端启动 • 本地控制端启动时指示灯关闭 • 指示灯闪烁代表目前为自动操作模式

A 硬體檢視

1. 電腦連接埠區段
2. RS-232序列連接埠
3. USB Type B連接埠
4. 操作模式按鍵
5. LED指示燈
6. RS-232序列連接埠
7. PC喚醒按鍵
8. 操作模式按鍵
9. LED指示燈
10. 電源線固定槽
11. 電源插孔
12. USB連接埠(鍵盤/滑鼠)
13. 音源連接埠(喇叭/麥克風)
14. USB連接埠(觸控螢幕)
15. DVI輸出埠
16. 光纖輸入/輸出埠*

*光纖模組顏色如下:

CE680L	CE680R	CE690L	CE690R
咖啡	黃	紫	白

B 安裝

安裝延長器，作為基本 KVM 用途

1. 將包裝內所附的線材組連結至近端裝置的前板連接埠區(CE680L / CE690L)。
2. 將線材組的另一端連接至近端電腦相對應的連接埠區。
   注意： 如欲將CE680/CE690與KVM多電腦切換器搭配，可把DVI線材組的另一端連接到KVM多電腦切換器的對應連接埠
3. 將光纖線材(LC, Single Mode)透過CE680L(咖啡) / CE680R(黃) / CE690L(紫) / CE690R(白)的光纖輸入/輸出埠連結近端及遠端裝置。
4. 將近端設備(滑鼠、鍵盤、螢幕、喇叭及麥克風)連結至CE680R / CE690R的背板連接埠區。
5. 將遠端設備(滑鼠、鍵盤、螢幕、喇叭及麥克風)連結至CE680R / CE690R的背板連接埠區。
6. 將電源變壓器(包裝內附)連接DC電源，再將另一端連接至CE680L / CE690L以及CE680R / CE690R的電源插孔。

(選擇性步驟) 設定延長器，作為序列控制

7. 如欲控制序列裝置以及使用PC喚醒功能，將線材由近端裝置的RS-232序列連接埠連接至近端電腦的RS-232序列連接埠。
8. 連接硬體/軟體控制裝置至遠端裝置的RS-232序列連接埠。

(選擇性步驟) 安裝觸控式螢幕

9. 將電腦連結連接至CE680L / CE690L前板USB Type B埠以操控觸控螢幕裝置。
10. 將觸控螢幕裝置連接至CE680L / CE690L以及CE680R / CE690R背板USB Type A埠。

C LED指示燈顯示方式

CE680L / CE690L (近端)

LED指示燈	指示

Local (綠)	• 近端控制端啟動時指示燈亮(遠端LED指示燈關閉)
	  • 指示燈於熱鍵操作模式時恆亮，此時遠端控制端之鍵盤及滑鼠無法使用
	  • 超過5秒未完成熱鍵設定，LED指示燈關閉，自動切換為自動操作模式
	• 當遠端控制端啟動時指示燈關閉(遠端LED指示燈亮)
	• 指示燈閃爍代表目前為自動操作模式

Remote (綠)	• 遠端控制端啟動時指示燈亮(近端LED指示燈關閉) • 近端控制端啟動時指示燈關閉(近端LED指示燈亮) • 指示燈閃爍代表目前為自動操作模式

CE680R / CE690R (遠端)

LED指示燈	指示
Link (綠)	• 指示燈亮代表與近端裝置連線正常 • 指示