



SYSTEM 6800

CM6800E-48X8 MATRIX SWITCHER

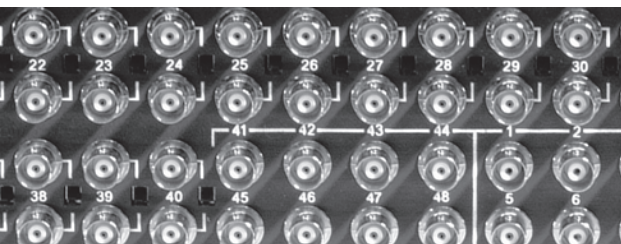
Quick Start Guide

96X16 CONFIGURATION





Worldwide, there's so much we can show you.



English

Español

Portuguese

Deutsch

Français

Italiano

Polski

Русский

CONNECTING A CM6800 96X16 SYSTEM

NOTE: If you expand a 48 x 8 system to a 96 x 16 system, you must verify that each CM6800E-48X8 unit contains the same level of switcher software. Refer to *Upgrade CM6800 Switcher Software* in the CM6800E-48X8 Matrix Switcher Installation/Operation manual for instructions.

Step 1. Install each CM6800E-48X8 unit and connect appropriate devices to each unit.

Refer to the CM6800E-48X8 Quick Start Guide for connection details. In a 96 x 16 system, keyboards, Genex® multiplexers, and other peripheral devices must be connected to the Main unit. On the Expansion unit ports 1, 3, 4, 5, 6, 7, and 8 are disabled. The Expansion unit can support cameras, monitors, local alarms, and local relays. Refer to Figure 1.

Step 2. Connect the CM6800E-48X8 Expansion unit to the CM6800E-48X8 Main unit. Refer to Figure 2.

In the following steps, use the cables and clips provided with the CM6800E-KIT.

1. Attach the spring clips to the bay-to-bay video port on each CM6800E-48X8 unit.
2. Use the 16-channel video ribbon cable to connect the bay-to-bay video port on the CM6800E-48X8 expansion unit to the bay-to-bay video port on the CM6800E-48X8 main unit.
3. Use the reversed data cable to connect port 2 on the CM6800E-48X8 expansion unit to port 2 on the CM6800E-48X8 main unit.

NOTE: The CM6800E-48X8 expansion unit must be installed within three feet of the CM6800E-48X8 main unit.

Step 3. Power-up the system and Initialize keyboards.

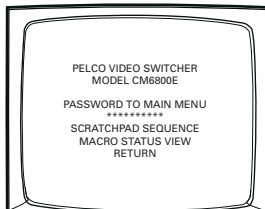
Refer to the CM6800E-48X8 Quick Start Guide for detailed instructions.

Step 4. Configure your system with 96 x 16 settings.

Access programming mode and select 96X16 as the System setting.

If you have not already done so, select the monitor. If the Camera menu appears on the KBD960/KBR960 LCD display, press  to exit.

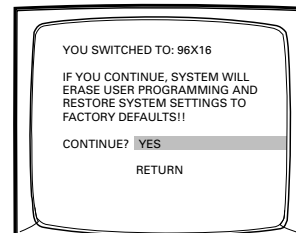
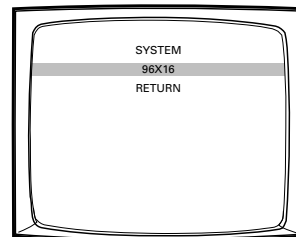
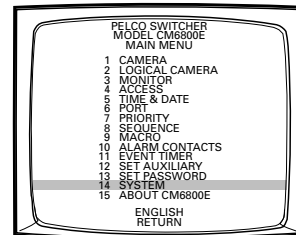
1. Press the PGM key (or select  on the KBD960/KBR960). The Password screen appears.



NOTE: On the KBD960/KBR960 you must first select  and . Then enter the Define PIN (Default: 1234), and select .

2. Enter the default password: 2899100. The Main Menu appears.

3. Select the System setting as shown:



Step 5. Configure additional system settings.

Configure the CM6800 to your specific application in Programming mode or through the CM6800-MGR. You may want to program the following basic system settings:

- Time and date
- Camera titles
- PTZ control via hard-wire data connections
- Camera control – To connect a Genex camera, as shown in Figure 1, you must change the Camera control settings. Refer to the CM6800E-48X8 Quick Start Guide for detailed instructions.

NOTE: If you have previously used the CM6800-MGR software in a 48 x 8 configuration, you must uninstall and then reinstall the software before you can use it in a 96 x 16 configuration. Refer to the CM6800-MGR Installation/Operation manual, or the CM6800-MGR online help for instructions.

Figure 1. 96 x 16 System Connections

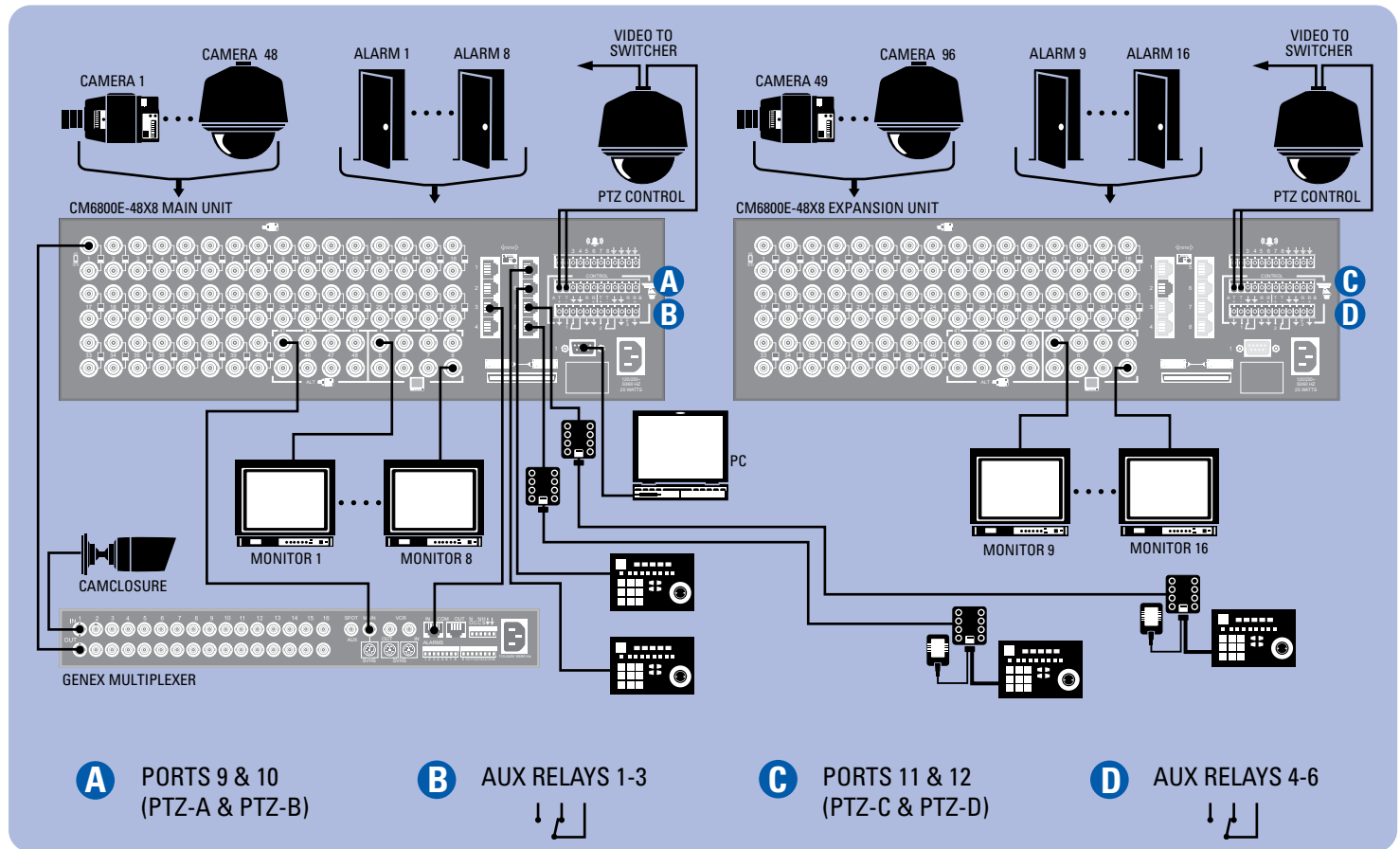
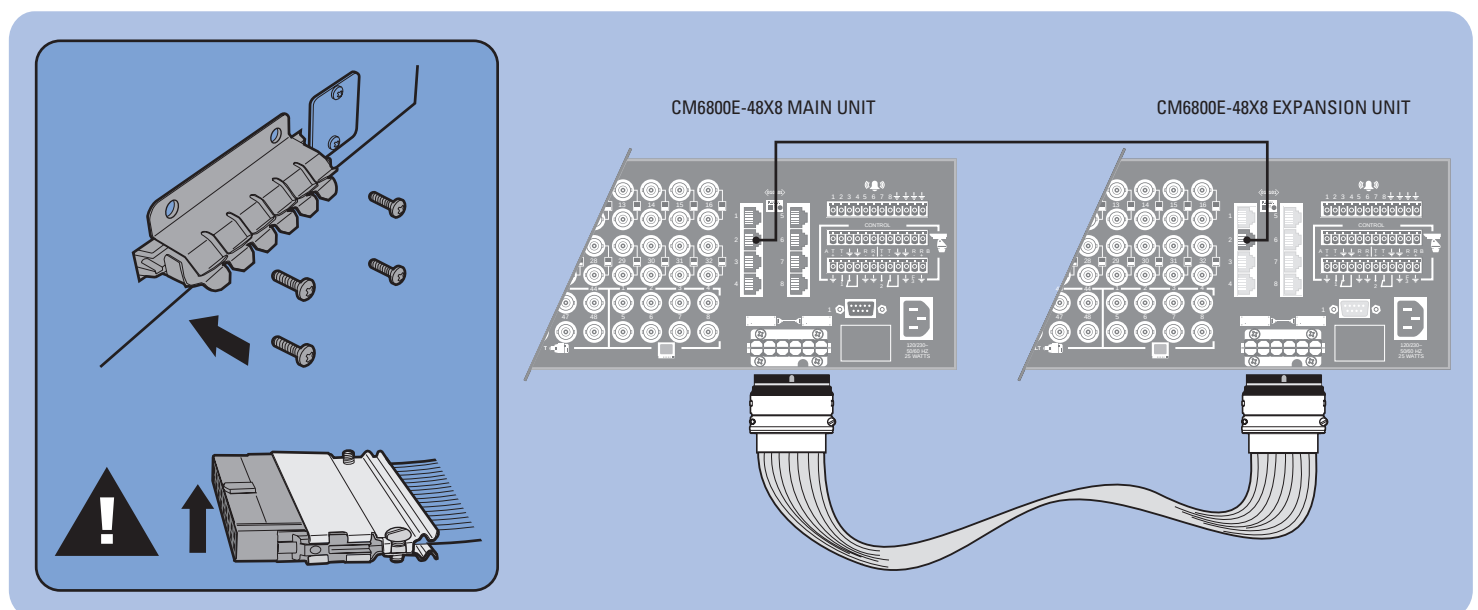


Figure 2. Data and Video Connections Between CM6800E-48X8 Units



CONEXIÓN DEL SISTEMA CM6800 96X16

NOTA: Si expande un sistema de 48 x 8 a uno de 96 x 16, debe verificar que cada unidad CM6800E-48X8 contenga el mismo nivel de software de conmutación. Encontrará instrucciones específicas en la sección *Actualización de software de conmutación CM6800* del Manual de instalación y funcionamiento del conmutador de matriz CM6800E-48x8.

Paso 1. Instalar cada unidad CM6800E-48X8 y conectar los dispositivos adecuados a cada unidad.

Consulte la Guía para Inicio Rápido de Operación para CM6800E-48X8 para obtener los detalles de conexión. En un sistema 96 x 16, los teclados, los multiplexores Genex® y otros dispositivos periféricos deben estar conectados a la Unidad principal. En la Unidad de expansión los puertos 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 están desactivados. La Unidad de expansión es compatible con cámaras, monitores, alarmas locales y relés locales. Consulte la Figura 1.

Paso 2. Conectar la Unidad de expansión CM6800E-48X8 a la Unidad principal CM6800E-48X8. Consulte la Figura 2.

En los pasos siguientes, use los cables y abrazaderas suministrados con el CM6800E-KIT.

1. Ajuste los clips de resorte al puerto de video de compartimiento a compartimiento en cada unidad CM6800E-48X8.
2. Use el cable de cinta de video de 16 canales para conectar el Puerto de video de compartimiento a compartimiento de la unidad de expansión CM6800E-48X8 al Puerto de video compartimiento a compartimiento de la unidad principal CM6800E-48X8.
3. Use el cable de datos inverso para conectar el Puerto 2 de la unidad de expansión CM6800E-48X8 con el Puerto 2 de la unidad principal CM6800E-48X8.

NOTA: La unidad de expansión CM6800E-48X8 debe estar instalada a una distancia no mayor que tres pies de la unidad principal CM6800E-48X8.

Paso 3. Energizar el sistema e inicializar los teclados.

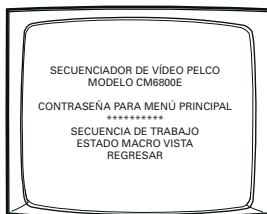
Consultar la Guía para Inicio Rápido de Operación para CM6800E-48X8 para obtener instrucciones detalladas.

Paso 4. Configurar su sistema con la configuración 96 x 16.

Entre al modo de programación y seleccione 96X16 como configuración del sistema.

Si todavía no lo hizo, seleccione el monitor. Si aparece el menú Cámara en la pantalla KBD960/KBR960 LCD, presione  para salir.

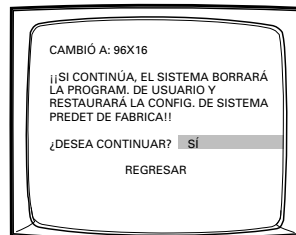
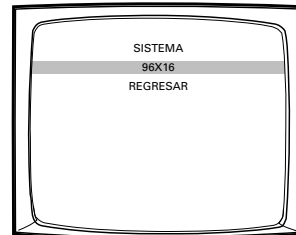
1. Presione la tecla PGM (o seleccione  en KBD960/KBR960). Aparece la pantalla Contraseña.



NOTA: En el KBD960/KBR960 primero debe seleccionar  y . Después introduzca el PIN definido (por defecto: 1234), y seleccione .

2. Introduzca la contraseña por defecto: 2899100. Aparecerá el Menú Principal.

3. Seleccione la configuración del sistema de la siguiente manera:



Paso 5. Ajustar las configuraciones adicionales del sistema.

Configure el CM6800 según su aplicación específica en modo PROGRAMACIÓN o a través de CM6800-MGR. Es posible que deba ajustar las siguientes configuraciones básicas del sistema:

- Hora y fecha
- Títulos de cámara
- Control PTZ vía cable de conexión de datos
- Control de cámara: Para conectar una cámara Genex, como se muestra en la Figura 1, debe cambiar la configuración de control de cámara. Consulte la Guía para Inicio Rápido de Operación para CM6800E-48X8 para obtener instrucciones detalladas.

NOTA: Si ha utilizado previamente el software CM68000-MGR en una configuración 48 x 8, debe desinstalar y volver a instalar el software antes de poder utilizarlo en una configuración de 96 x 16. Encontrará instrucciones en el Manual de instalación y funcionamiento del CM6800-MGR o en la ayuda en línea del CM6800-MGR.

Figura 1. Conexiones del Sistema 96 x 16

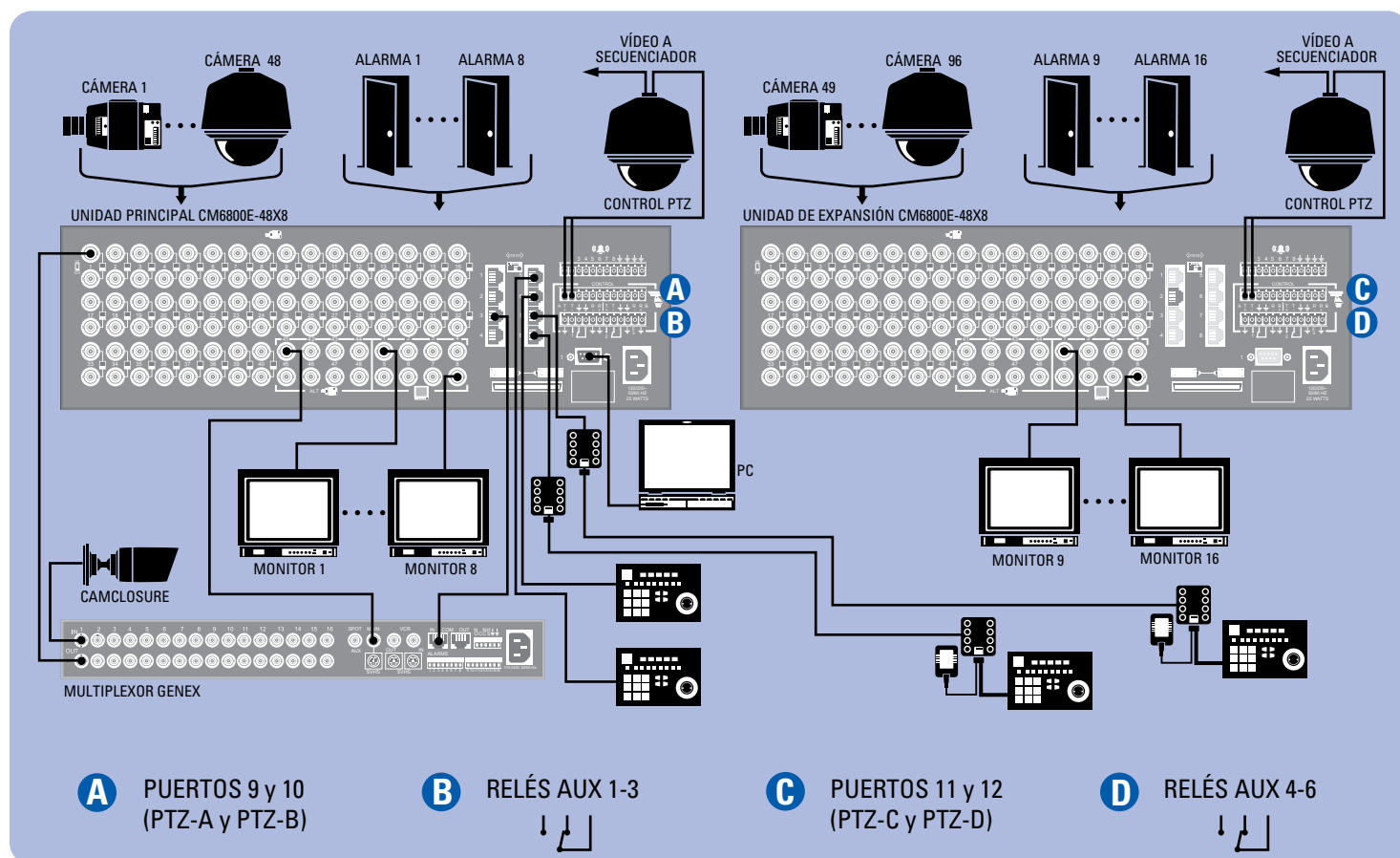
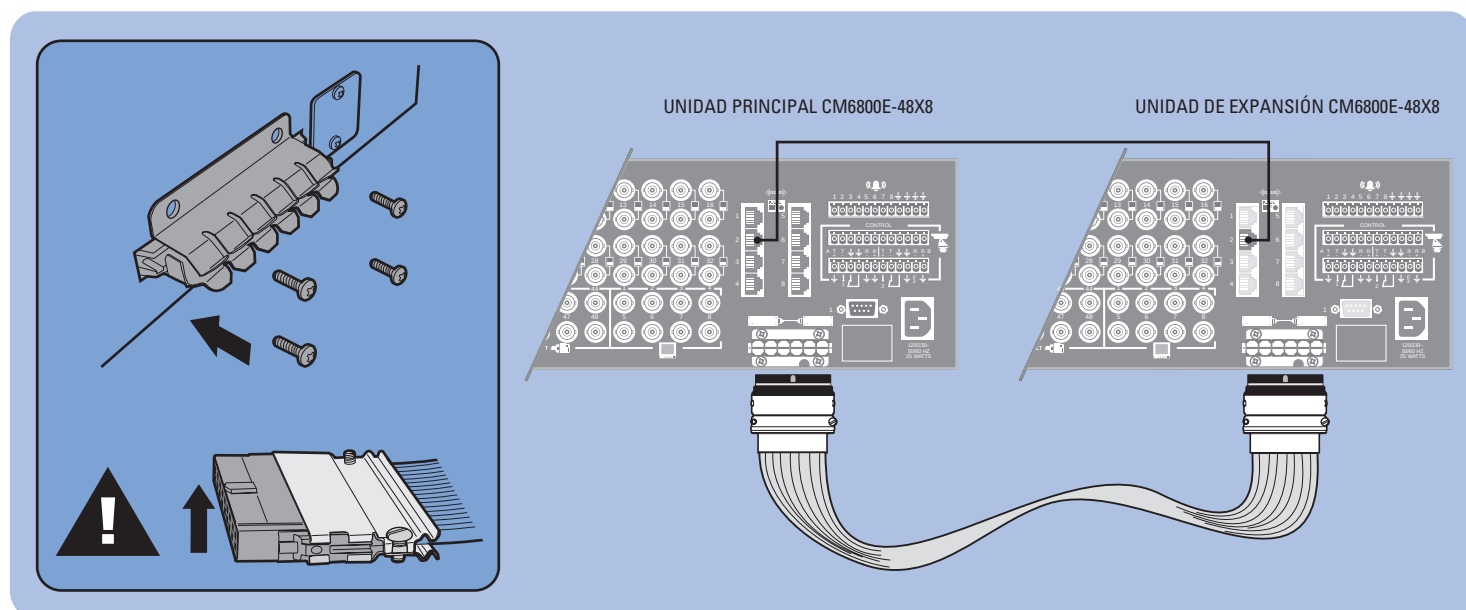


Figura 2. Conexiones de datos y video entre las unidades CM6800-48X8



CONEXÃO DE UM SISTEMA CM6800 96X16

OBSERVAÇÃO: Se você expandir um sistema 48 x 8 para um 96 x 16, deve verificar se cada unidade CM6800E-48X8 contém o mesmo nível de software do computador. Consulte *Atualização do Software do Computador CM6800*, no manual de Instalação e Operação do CM6800E-48X8, para obter instruções.

Etapa nº 1. Instale as unidades CM6800E-48X8 e conecte os aparelhos apropriados com cada uma delas.

Consulte o Guia de Instalação Rápida do CM6800E-48X8 para obter instruções detalhadas sobre a conexão. Em um sistema 96 x 16, teclados, multiplexadores Genex® e outros aparelhos periféricos deverão estar conectados com a unidade principal. As portas 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 da unidade de expansão permanecem desativadas. Pode-se conectar câmaras, monitores, alarmes locais e relés locais com a unidade de expansão. Consulte a Figura 1.

Etapa nº 2. Conecte a unidade CM6800E-48X8 de expansão com a unidade CM6800E-48X8 principal. Consulte a Figura 2.

Nas etapas a seguir, use os cabos e cliques incluídos no kit CM6800E-KIT.

1. Afixe os grampos de mola à porta de vídeo compartimento a compartimento em cada unidade CM6800E-48X8.
2. Use o cabo achatado de vídeo de 16 canais para conectar a porta de vídeo bay-to-bay da unidade CM6800E-48X8 de expansão com a porta de vídeo bay-to-bay da unidade CM6800E-48X8 principal.
3. Use o cabo de dados inverso para conectar a porta 2 da unidade CM6800E-48X8 de expansão com a porta 2 da unidade CM6800E-48X8 principal.

OBSERVAÇÃO: A unidade CM6800E-48X8 de expansão deverá ser instalada até uma distância máxima de 1 m da unidade CM6800E-48X8 principal.

Etapa nº 3. Ligue a força do sistema e inicialize os teclados.

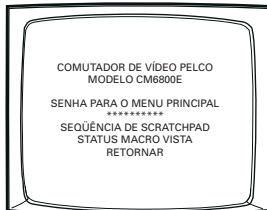
Consulte o Guia de Instalação Rápida do CM6800E-48X8 para obter instruções detalhadas.

Etapa nº 4. Configure o sistema para os ajustes de 96 x 16.

Entre no modo de programação e selecione o ajuste de sistema de 96 x 16.

Se ainda não o tiver feito, selecione o monitor. Se o menu da câmara aparecer no display de cristal líquido KBD960/KBR960, aperte  para sair.

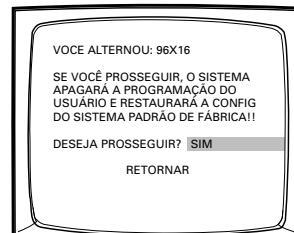
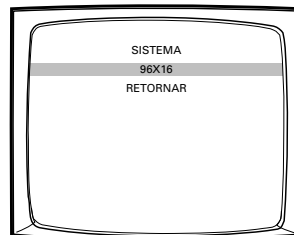
1. Aperte a tecla PGM (ou selecione  no KBD960/KBR960). A tela de senha será apresentada.



OBSERVAÇÃO: No KBD960/KBR960, primeiro é necessário selecionar  e . Em seguida, digite a identificação (padrão: 1234) e selecione .

2. Digite a senha padrão: 2899100. O menu principal será exibido.

3. Selecione o ajuste do sistema como mostrado:



Etapa nº 5. Configure os ajustes adicionais do sistema.

No modo de programação ou usando o CM6800-MGR, configure o CM6800 para o seu uso específico. É possível programar os seguintes ajustes básicos do sistema:

- Hora e data
- Títulos das câmaras
- Controle PTZ através de conexões de dados por cabo
- Controle da câmara – Para conectar uma câmara Genex, como mostrado na figura 1, é preciso mudar os ajustes de controle da câmara. Consulte o Guia de Instalação Rápida do CM6800E-48X8 para obter instruções detalhadas de ajuste.

OBSERVAÇÃO: Se você utilizou previamente o software CM6800-MGR em uma configuração 48 x 8, ele deve ser desinstalado e então reinstalado para que possa ser usado na configuração 96 x 16. Consulte o manual de Instalação e Operação do CM6800-MGR, ou a ajuda on-line do CM6800-MGR, para obter instruções.

Figura 1. Conexões do sistema 96 x 16

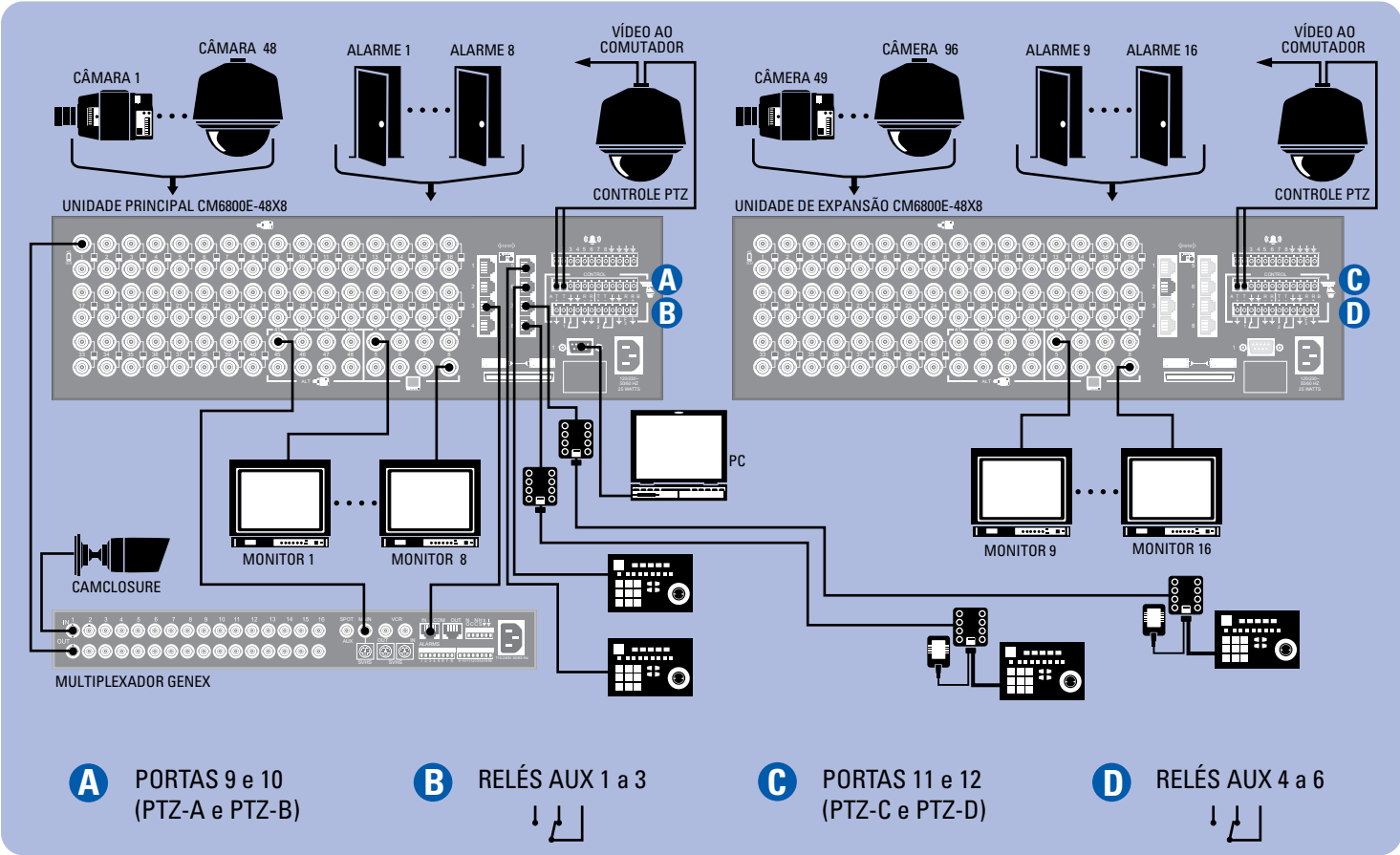
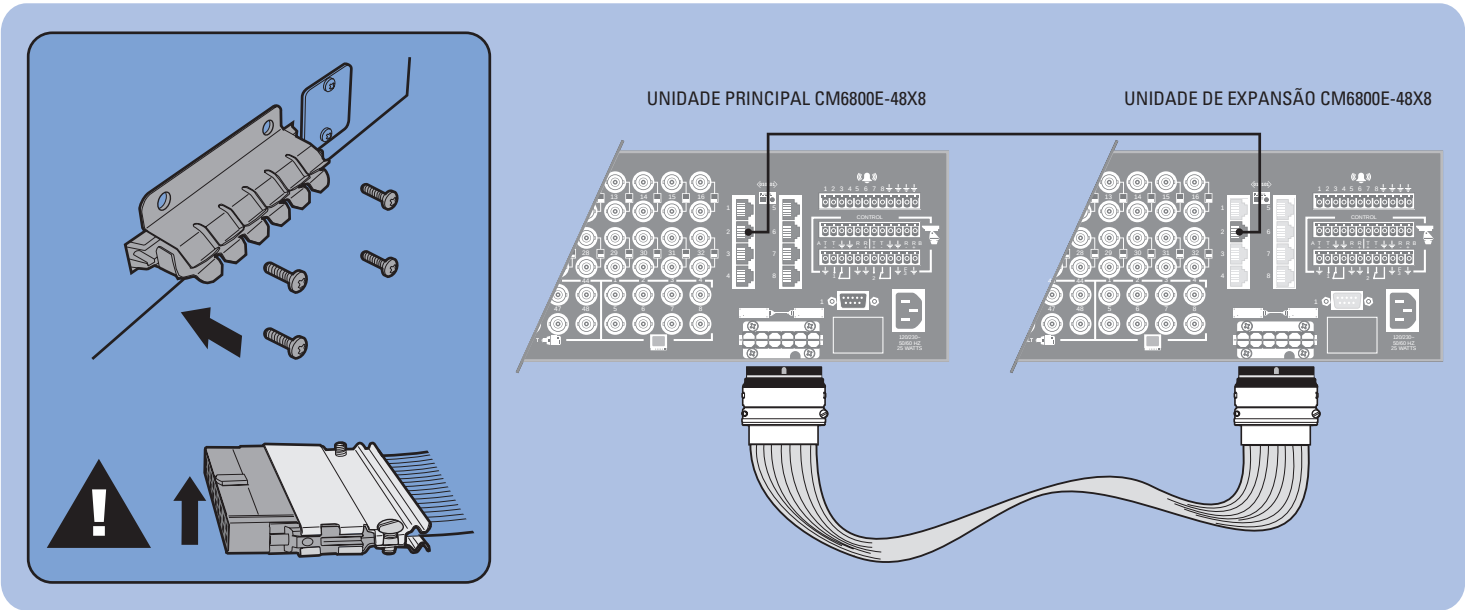


Figura 2. Conexões de dados e vídeo entre as unidades CM6800-48X8



ANSCHLIESSEN EINES CM6800 96X16 SYSTEMS

HINWEIS: Wenn Sie ein 48 x 8 System auf ein 96 x 16 System erweitern, müssen Sie sicherstellen, dass jede CM6800E-48X8 Einheit die gleicher Version der Switcher-Software enthält. Anweisungen finden Sie in *CM6800 Switcher-Software aktualisieren* im CM6800E-48X8 Matrix Switcher Installations- und Betriebshandbuch.

Schritt 1. Jede CM6800E-48X8 Einheit installieren und die jeweiligen Geräte an jede Einheit anschließen.

In der CM6800E-48X8 Kurzanleitung finden Sie detaillierte Angaben zum Anschließen des Systems. Bei einem 96 x 16 System müssen Tastaturen, Genex® Multiplexer und andere Peripheriegeräte an die Haupteinheit angeschlossen werden. An der Expansionseinheit sind die Anschlüsse 1, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 deaktiviert. Die Expansionseinheit kann Kameras, Monitore, örtliche Alarmer und örtliche Relais unterstützen. Siehe dazu Abbildung 1.

Schritt 2. CM6800E-48X8 Expansionseinheit mit der CM6800E-48X8 Haupteinheit verbinden. Siehe Abbildung 2.

In den folgenden Schritten verwenden Sie Kabel und Clips, die Sie mit dem CM6800E-KIT erhalten haben.

1. Befestigen Sie die Federklemmen am Schacht-Videoanschluss an jeder CM6800E-48X8-Einheit.
2. Benutzen Sie das 16 Kanal-Videobandkabel, um den Schacht-zu-Schacht-Videoanschluss an der CM6800E-48X8 Expansionseinheit mit dem Schacht-zu-Schacht-Videoanschluss an der CM6800E-48X8 Haupteinheit zu verbinden.
3. Benutzen Sie das umgekehrte Datenkabel, um Anschluss 2 an der CM6800E-48X8 Expansionseinheit mit Anschluss 2 an der CM6800E-48X8 Haupteinheit zu verbinden.

HINWEIS: Die CM6800E-48X8 Expansionseinheit muss innerhalb von ca. 1 m von der CM6800E-48X8 Haupteinheit installiert werden.

Schritt 3. System hochfahren und Tastaturen initialisieren.

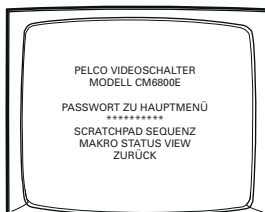
Ausführliche Anweisungen hierzu finden Sie in der CM6800E-48X8 Kurzanleitung.

Schritt 4. System mit 96 x 16 Einstellungen konfigurieren.

Greifen Sie auf den Programmiermodus zu und wählen Sie 96X16 als Systemeinstellung aus.

Wählen Sie den Monitor aus, falls dies noch nicht erfolgt ist. Wenn das Kamera-Menü auf der KBD960/KBR960 LCD-Anzeige angezeigt wird, wählen Sie , um zu beenden.

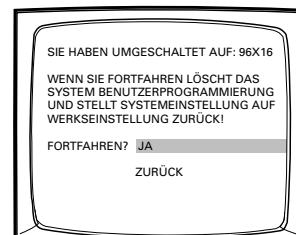
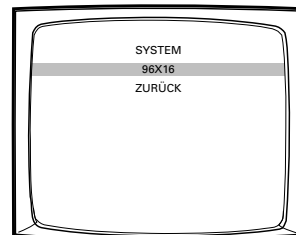
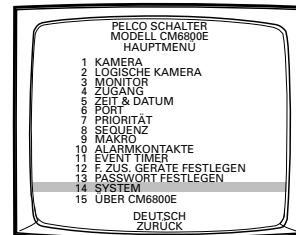
1. Drücken Sie die Taste PGM (oder wählen Sie  auf dem KBD960/KBR960). Der Kennwortbildschirm wird angezeigt.



HINWEIS: Am KBD960/KBR960 müssen Sie zuerst  und dann  auswählen. Geben Sie dann die Definitions-ID ein (Standard: 1234) und wählen Sie .

2. Geben Sie das Standardkennwort ein: 2899100. Das Hauptmenü wird angezeigt.

3. Wählen Sie die Systemeinstellung wie abgebildet:



Schritt 5. Weitere Systemeinstellungen konfigurieren.

Konfigurieren Sie das CM6800 System für Ihre spezifische Anwendung im Programmiermodus oder über CM6800-MGR. Sie sollten folgende grundlegende Systemeinstellungen vornehmen:

- Zeit und Datum
- Kameratitel
- PTZ-Kontrolle über festverdrahtete Datenverbindungen
- Kamerasteuerung – Um eine Genex Kamera anzuschließen wie auf Abb. 1 dargestellt, müssen Sie die Kontrolleinstellungen der Kamera ändern. In der CM6800E-48X8 Kurzanleitung finden Sie ausführliche Anweisungen hierzu.

HINWEIS: Wenn Sie vorher die CM6800-MGR Software in einer 48 x 8-Konfiguration verwendet haben, müssen Sie die Software deinstallieren und dann wieder installieren, bevor Sie sie in einer 96 x 16-Konfiguration verwenden können. Anweisungen finden Sie im CM6800-MGR Installations- und Betriebshandbuch oder der CM6800-MGR Online-Hilfe.

Abbildung 1. 96 x 16 Systemverbindungen

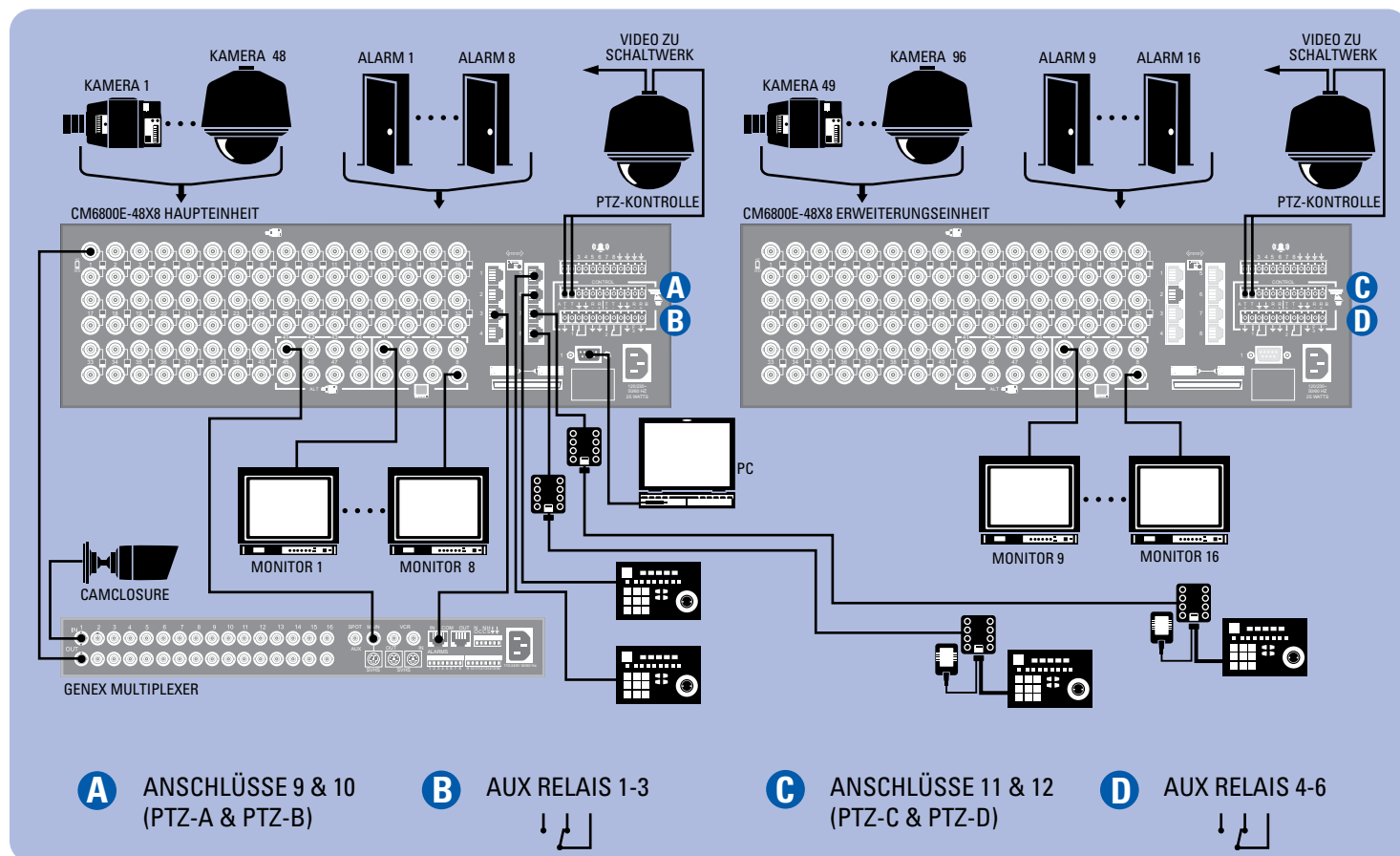
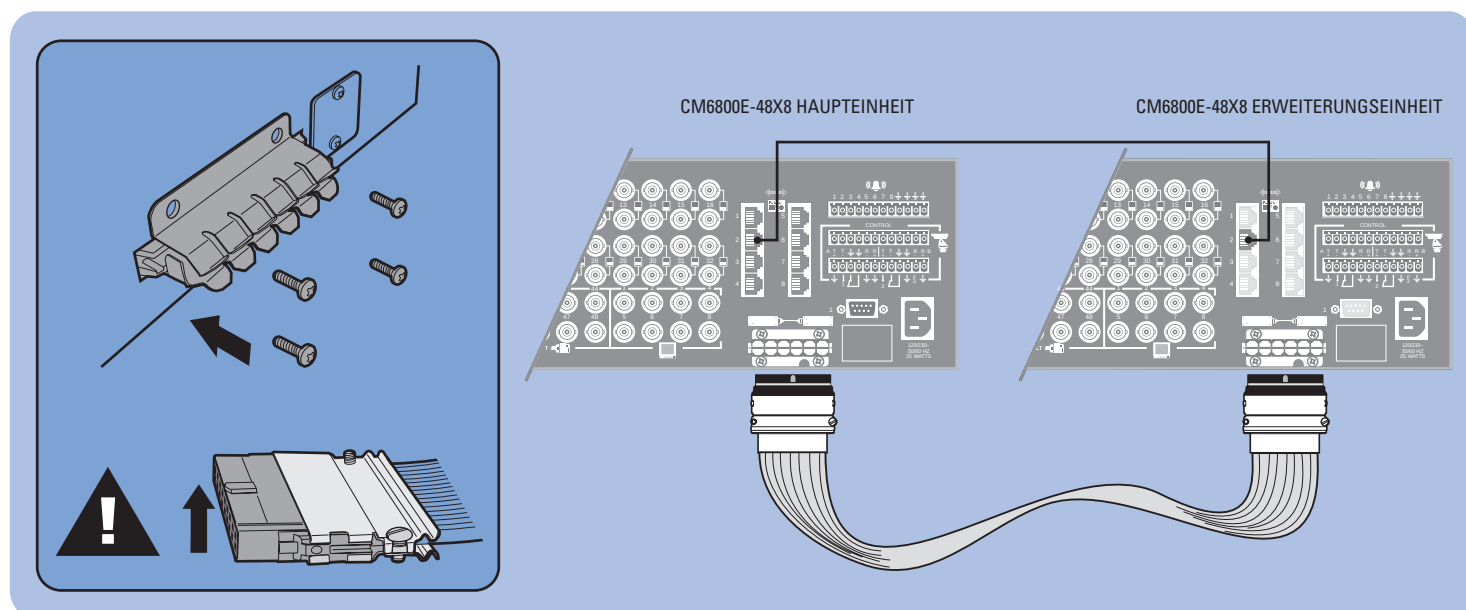


Abbildung 2. Daten- und Videoverbindungen zwischen CM6800E-48X8 Einheiten



CONNEXION D'UN SYSTÈME CM6800 96X16

REMARQUE : Si vous désirez convertir un système 48 x 8 en un système 96 x 16, vous devez vérifier que toutes les unités CM6800E-48X8 contiennent un logiciel de commutation du même niveau. Reportez-vous aux Instructions sur la mise à jour du logiciel de commutation CM6800 dans le manuel d'installation/utilisation de la matrice de commutation CM6800E-48X8.

Étape 1. Installez chaque unité CM6800E-48X8 et connectez les dispositifs appropriés à chacune d'elles.

Reportez-vous au guide de démarrage rapide de la CM6800E-48X8 pour obtenir des détails sur les connexions. Dans le cas d'un système 96 x 16, les claviers, les multiplexeurs Genex® et les autres périphériques doivent être connectés à l'unité principale. Les ports 1, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 du module d'extension sont désactivés. Le module d'extension peut accepter des caméras, des moniteurs, des alarmes locales et des relais locaux. Reportez-vous à la figure 1.

Étape 2. Connectez le module d'extension CM6800E-48X8 à l'unité principale CM6800E-48X8. Reportez-vous à la figure 2.

Dans les étapes suivantes, utilisez les câbles et les clips fournis avec le CM6800E-KIT.

1. Fixez les clips à ressort au port vidéo de baie à baie de chaque unité CM6800E-48X8.
2. Utilisez le câble ruban vidéo à 16 canaux pour connecter le port vidéo baie-à-baie du module d'extension CM6800E-48X8 au port vidéo baie-à-baie de l'unité principale CM6800E-48X8.
3. Utilisez le câble de données inversé pour connecter le port 2 du module d'extension CM6800E-48X8 au port 2 de l'unité principale CM6800E-48X8.

REMARQUE : le module d'extension CM6800E-48X8 doit être installé à une distance maximum de trois pieds (91 cm) de l'unité principale CM6800E-48X8.

Étape 3. Mettez le système en route et initialisez les claviers.

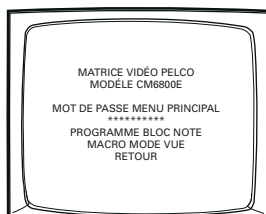
Reportez-vous au guide de démarrage rapide de la CM6800E-48X8 pour obtenir des instructions détaillées.

Étape 4. Configurez votre système avec les paramètres 96 x 16.

Accédez au mode de programmation et sélectionnez 96X16 pour le paramétrage du système.

Sélectionnez le moniteur si vous ne l'avez pas déjà fait. Si le menu Caméra apparaît sur l'affichage à cristaux liquides KBD960/KBR960, appuyez sur  pour le quitter.

1. Appuyez sur la touche PGM (ou sélectionnez  sur le KBD960/KBR960). L'écran du mot de passe apparaît.

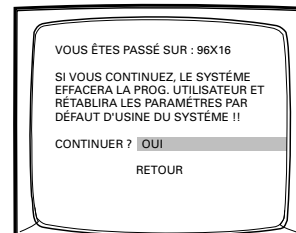
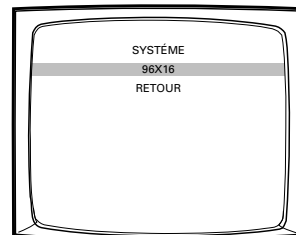


REMARQUE : sur le KBD960/KBR960, vous devez commencer par sélectionner

 puis . Entrez ensuite le PIN de définition (1234 par défaut), puis sélectionnez .

2. Entrez le mot de passe par défaut : 2899100. Le menu principal apparaît.

3. Sélectionnez les paramètres du système comme indiqué :



Étape 5. Configurez les autres paramètres du système.

Configurez la CM6800 selon votre application spécifique en utilisant le mode de programmation ou par l'intermédiaire du CM6800-MGR. Nous vous conseillons de programmer les paramètres de base suivants pour le système :

- Heure et date
- Titres de caméra
- Contrôle PTZ par l'intermédiaire de connexions de données par câbles
- Contrôle de caméra – Comme l'indique la figure 1, vous devez modifier les paramètres de contrôle de caméra si vous désirez connecter une caméra Genex. Reportez-vous au guide de démarrage rapide de la CM6800E-48X8 pour obtenir des instructions détaillées.

REMARQUE : Si vous avez déjà utilisé le logiciel CM6800-MGR dans une configuration 48 x 8, vous devez retirer puis réinstaller le logiciel avant de pouvoir l'utiliser dans une configuration 96 x 16. Reportez-vous aux instructions du manuel d'installation/utilisation ou à l'aide en ligne du CM6800-MGR.

Figure 1. Connexions du système 96 x16

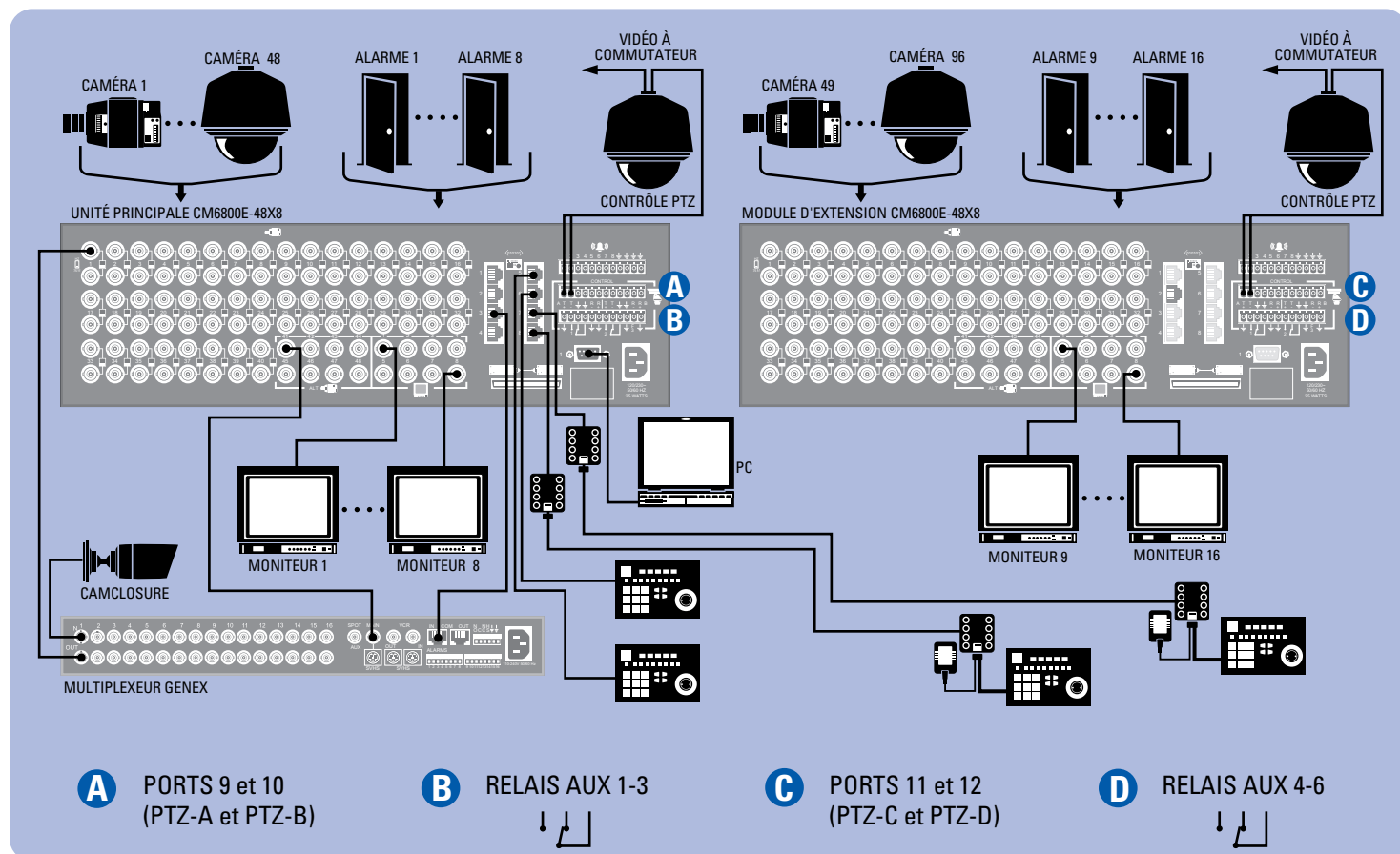
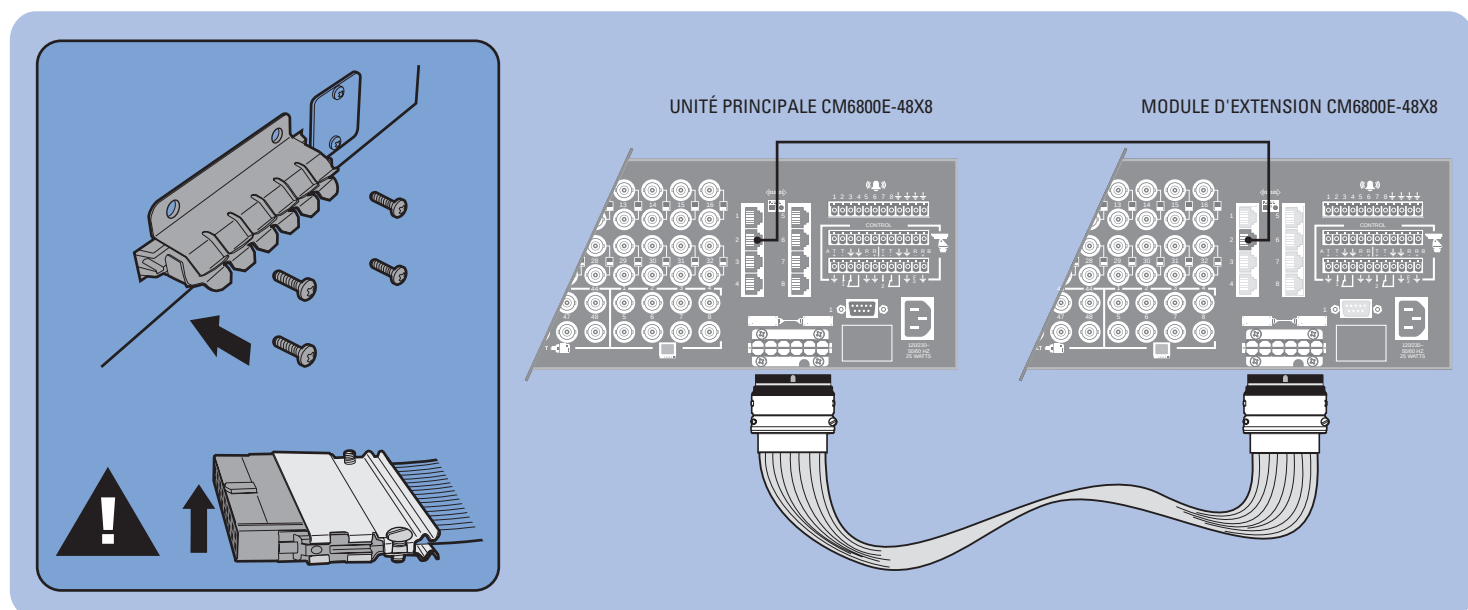


Figure 2. Connexions données et vidéo entre les unités CM6800E-48X8



COLLEGAMENTO DI UN SISTEMA CM6800 96X16

NOTA: Se si esegue l'espansione da un sistema 48 x 8 a un sistema 96 x 16, è necessario verificare che ciascuna unità CM6800E-48X8 sia installato lo stesso livello di software matrice. Per istruzioni, fare riferimento ad *Aggiornamento del software matrice CM6800* del Manuale di installazione e di utilizzo della matrice video CM6800E-48X8.

1. Installare ogni unità CM6800E-48X8 e collegare ad ognuna i dispositivi appropriati.

Consultare la Guida di avviamento rapido dell'unità CM6800E-48X8 per i particolari relativi al collegamento. In un sistema 96 x 16, le tastiere, i multiplexer Genex® e le altre periferiche devono essere collegate all'unità principale. Sull'unità di espansione, le porte 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 sono disabilitate. L'unità di espansione può supportare telecamere, monitor, sistemi di allarme locali e relé locali. Consultare la Figura 1.

2. Collegare l'unità di espansione CM6800E-48X8 all'unità principale CM6800E-48X8. Consultare la Figura 2.

Nei seguenti passaggi, usare i cavi e i fermagli in dotazione al kit CM6800E-KIT.

1. Fissare le clip a molla alla porta video bay-to-bay su ciascuna unità CM6800E-48X8.
2. Usare il cavo a nastro video da 16 canali per collegare la porta video bay-to-bay sull'unità d'espansione CM6800E-48X8 alla porta video bay-to-bay sull'unità principale CM6800E-48X8.
3. Utilizzare il cavo a dati invertiti per collegare la porta 2 sull'unità di espansione CM6800E-48X8 alla porta 2 sull'unità principale CM6800E-48X8.

NOTA: l'unità d'espansione CM6800E-48X8 deve essere installata entro un metro di distanza dall'unità principale CM6800E-48X8.

3. Accendere il sistema ed inizializzare le tastiere.

Consultare la Guida di avviamento rapido dell'unità CM6800E-48X8 per istruzioni più dettagliate.

4. Configurare il sistema con le impostazioni 96 x 16.

Accedere alla modalità di programmazione e selezionare 96x16 come impostazione del sistema.

Se non l'avete già fatto, selezionare il monitor. Se viene visualizzato il menu Telecamera sul display a cristalli liquidi del KBD960/KBR960, premere  per uscire.

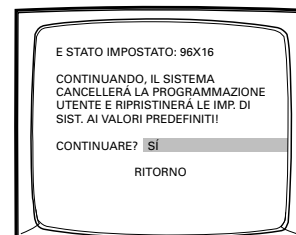
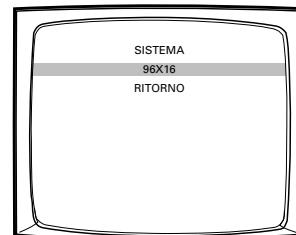
1. Premere il tasto PGM (o selezionare  sul KBD960/KBR960). Viene visualizzata la schermata Password.



NOTA: sul KBD960/KBR960 vanno prima selezionati  e . Va poi inserito il PIN di Definizione (Valore predefinito: 1234) e selezionato .

2. Inserire la password predefinita: 2899100. Viene visualizzato il Menu principale.

3. Selezionare le seguenti impostazioni di sistema:



5. Configurare ulteriori impostazioni del sistema

Per configurare l'unità CM6800 per la vostra applicazione specifica nella modalità Programmazione o utilizzando il CM6800-MGR, sarà necessario programmare le impostazioni principali del sistema qui indicate:

- Ora e data
- Titoli della telecamera
- Controllo PTZ tramite collegamenti dati via filo
- Controllo telecamera - Per collegare una telecamera Genex®, come illustrato nella Figura 1, vanno modificate le impostazioni di controllo Telecamera. Consultare la Guida di avviamento rapido dell'unità CM6800E-48X8 per istruzioni più dettagliate.

NOTA: Se precedentemente veniva utilizzato il software CM6800-MGR per la configurazione 48 x 8, è necessario disinstallare e quindi reinstallare il software prima di poterlo utilizzare per la configurazione 96 x 16. Per istruzioni, fare riferimento al Manuale di installazione e di utilizzo CM6800-MGR o alla guida in linea CM6800-MGR.

Figura 1. Collegamenti del sistema 96 x 16

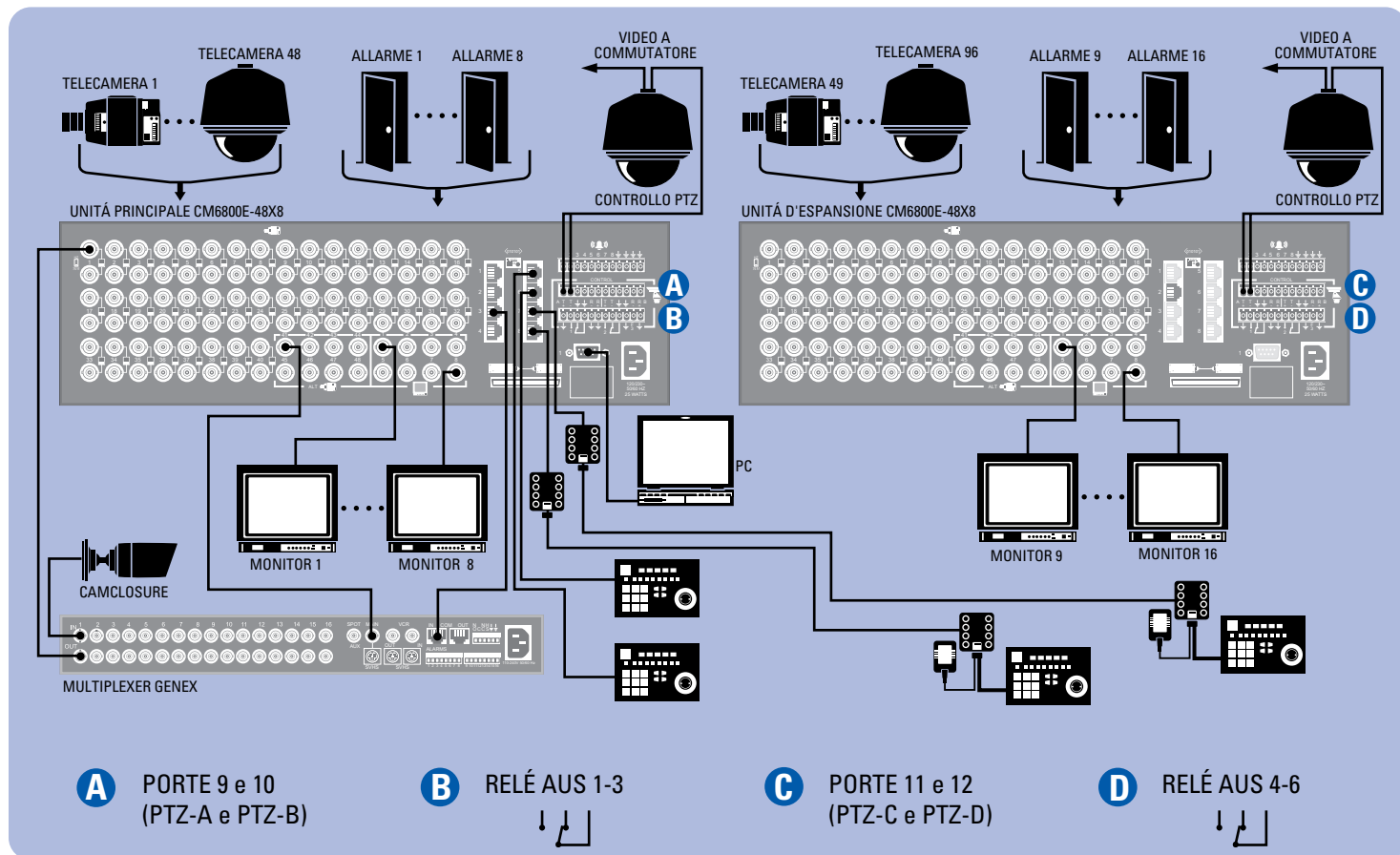
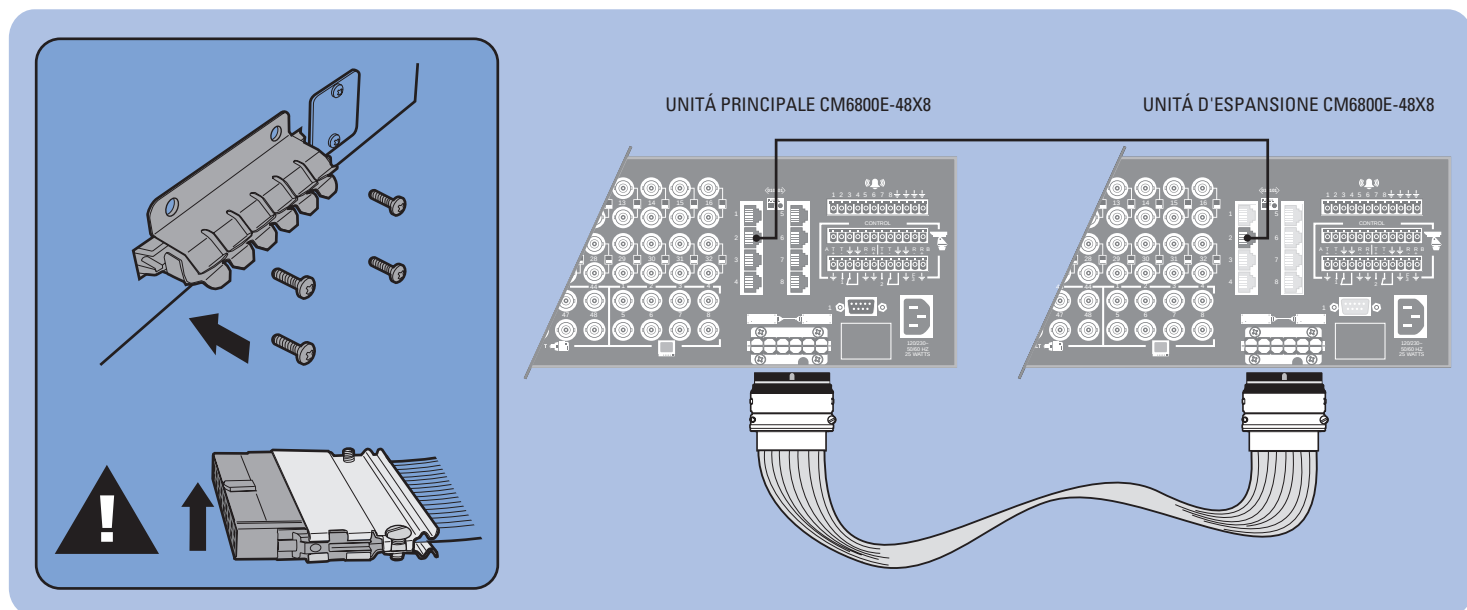


Figura 2. Collegamenti dati e video tra le unità CM6800E-48X8



PRZYŁĄCZANIE SYSTEMU CM6800 96X16

UWAGA: Przy przechodzeniu z systemu 48 x 8 na 96 x 16, należy sprawdzić, czy każdy zespół CM6800E-48X8 ma tę samą wersję oprogramowania krosownicy. Instrukcje znajdują się w rozdziale *Aktualizacja oprogramowania krosownicy CM6800* w Podręczniku instalacji i eksploatacji krosownicy CM6800E-48X8.

Czynność 1. Instalacja poszczególnych zestawów CM6800E-48X8 oraz przyłączenie do każdego z nich odpowiednich urządzeń.

Szczegółowe instrukcje dotyczące przyłączania znajdują się w informatorze Quick Start Guide CM6800E-48X8. W systemie 96 x 16, wszelkie klawiatury, multiplexery Genex® oraz inne urządzenia peryferyjne muszą być podłączone do urządzenia głównego. Porty 1, 3, 4, 5, 6, 7 oraz 8 zestawu poszerzeniowego są nieczynne. Zestaw poszerzeniowy wspiera kamery, monitory, alarmy i przekaźniki lokalne. Patrz Ryc.1.

Czynność 2. Przyłączenie zestawu poszerzeniowego CM6800E-48X8 do zestawu głównego. Patrz Ryc 2.

Podczas wykonywania poniższych czynności wykorzystaj przewody i zaciski znajdujące się w zestawie CM6800E-KIT.

1. Umieścić zaciski sprężynowe w gniazdach video każdego zespołu CM6800E-48X8.
2. Przy pomocy 16-ściżkowego przewodu wstęgowego przyłączamy port wizji „bay-to-bay” zestawu poszerzeniowego do analogicznego portu wizji w zestawie głównym CM6800E-48X8.
3. Przy pomocy wstecznego przewodu danych łączymy port 2 zestawu poszerzeniowego z portem 2 zestawu głównego CM6800E-48X8.

UWAGA: Zestaw poszerzeniowy należy ustawić nie dalej niż 3 stopy (1 metr) od zestawu głównego CM6800E-48X8.

Czynność 3. Włączenie zasilania i inicjalizacja klawiatur.

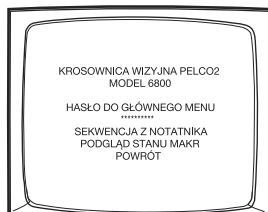
Szczegółowe instrukcje znajdują się w informatorze Quick Start Guide CM6800E-48X8.

Czynność 4. Konfiguracja systemu do ustawień 96 x 16.

Wejść w tryb programowania i wybrać 96 X 16 jako ustawienie systemowe.

Jeśli jeszcze nie dokonałeś wyboru monitora, zrób to teraz. Jeśli na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym KBD960/KBR960 pojawi się menu kamery, wciśnij , aby porzucić.

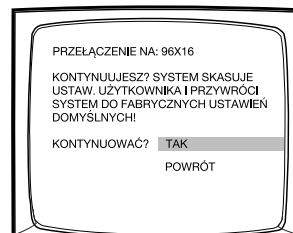
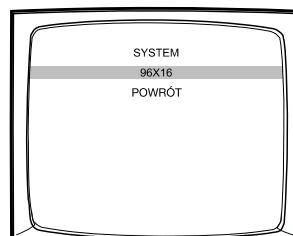
1. Wciśnij klawisz PGM (lub wybierz  na KBD960/KBR960). Pojawi się ekran hasła.



UWAGA: W KBD960/KBR960 należy najpierw wybrać  oraz . Następnie wprowadzić wartość dla Określ PIN (domyślnie: 1234), potem wybrać .

2. Wprowadź hasło domyślne: 2899100. Pojawia się Główne Menu.

3. Wprowadzamy ustawienia systemu jak niżej:



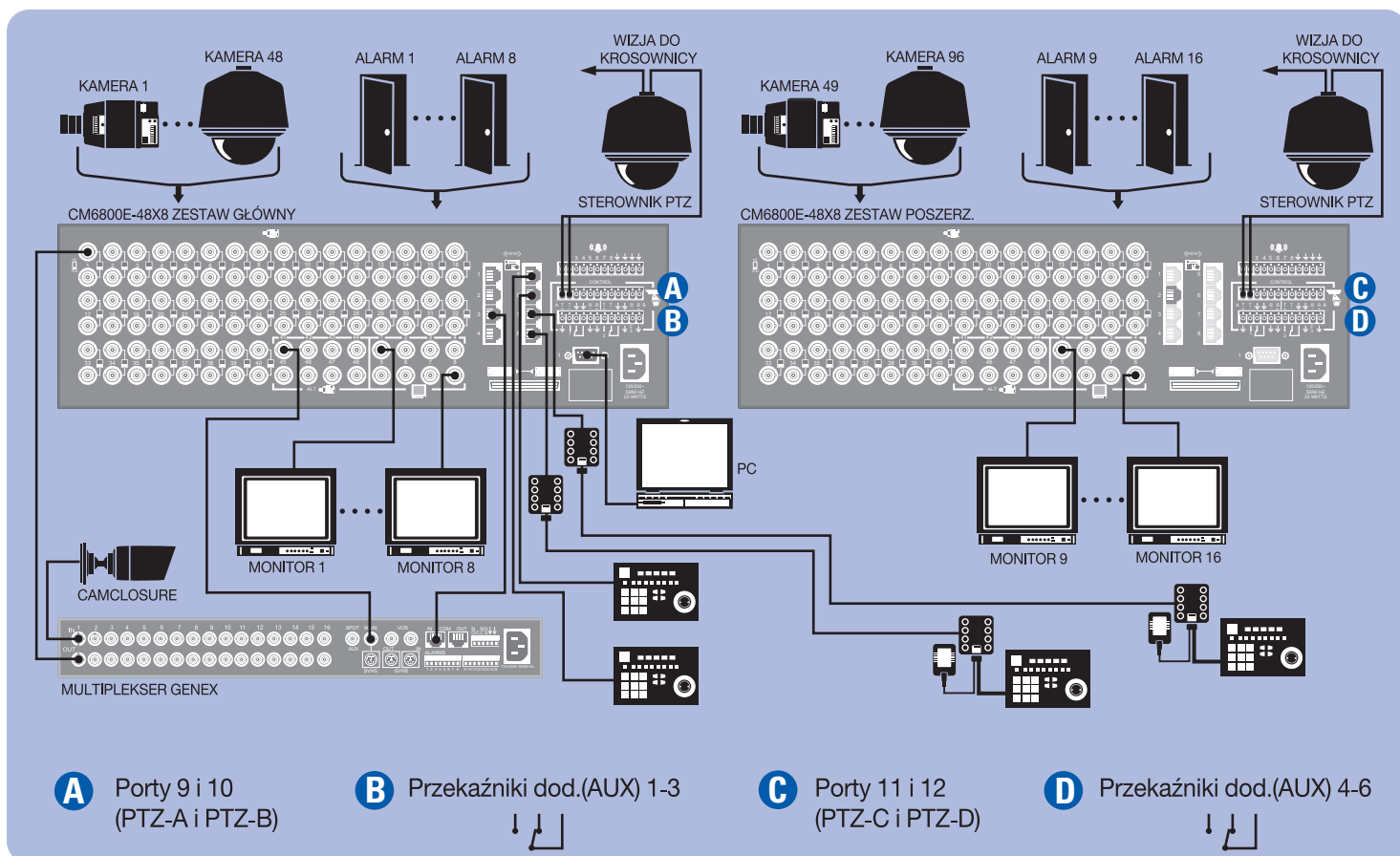
Czynność 5. Konfiguracja dodatkowych ustawień systemowych.

Konfigurujemy system CM6800 w trybie programowania lub poprzez CM6800-MGR do pożądanego aktualnie zastosowania. Może zająć potrzeba indywidualnego zaprogramowania następujących ustawień:

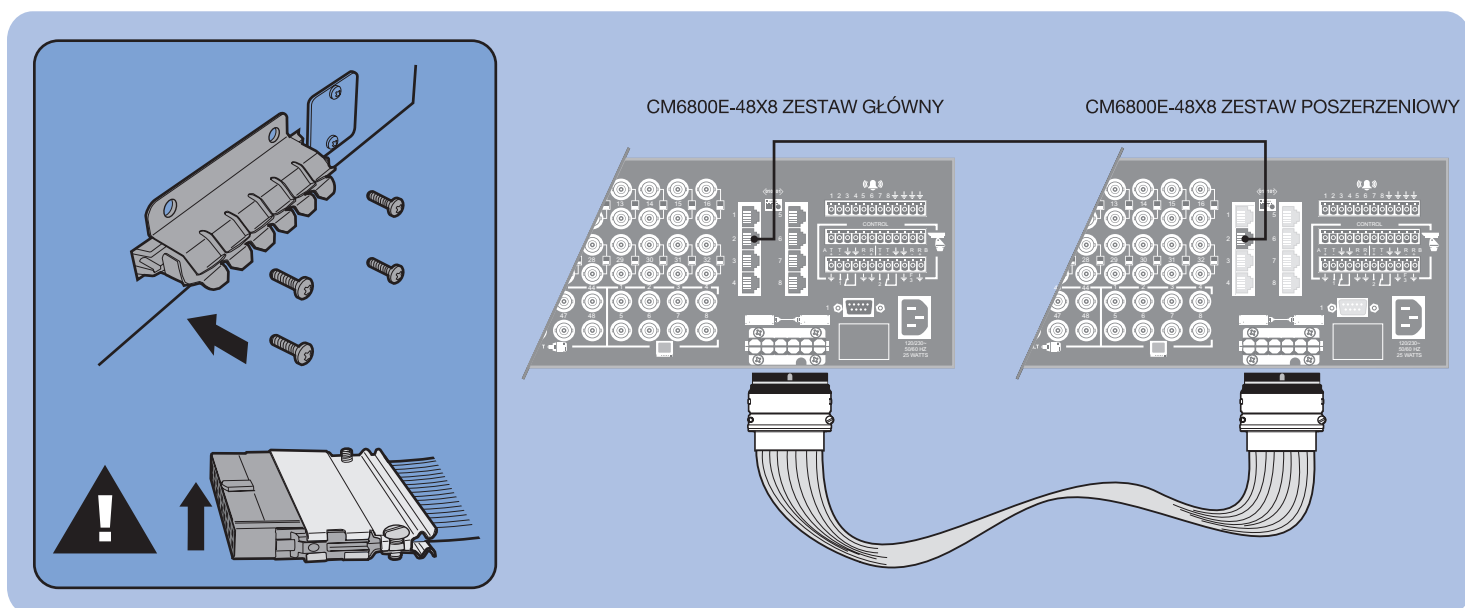
- godziny i daty,
- nazw kamer,
- sterowania PTZ poprzez wbudowane złącza transmisji danych,
- sterowania kamerą – w celu przyłączenia kamery Genex zgodnie ze schematem na Ryc. 1, należy zmienić ustawienia sterowania kamerą. Szczegółowe instrukcje znajdują się w informatorze Quick Start Guide CM6800E-48X8.

UWAGA: Jeśli poprzednio oprogramowanie CM6800-MGR było używane w konfiguracji 48 x 8, należy je odinstalować i ponownie zainstalować przed użyciem w konfiguracji 96 x 16. Instrukcje znajdują się w Podręczniku instalacji i eksploatacji CM6800-MGR lub pomocy elektronicznej dla CM6800-MGR.

Ryc. 1. Przyłączenia systemowe 96 x 16



Ryc. 2. Łączy transmisji danych i wizji między zestawami CM6800E-48X8



Подсоединение системы CM6800 96X16

ПРИМЕЧАНИЕ. При переходе с системы 48 x 8 на систему 96 x 16 вы должны проверить, что в каждом блоке CM6800E-48X8 имеется одинаковый уровень коммутирующего программного обеспечения. Инструкция приведена в разделе "Модернизация коммутирующего программного обеспечения системы CM6800" "Руководства по монтажу и эксплуатации матричного переключателя CM6800E-48X8".

Этап 1. Установите каждое устройство CM6800E-48X8 и подсоедините к нему соответствующие периферийные устройства.

Подробные сведения по соединениям приведены в "Кратком руководстве по CM6800E-48X8". В системе 96 x 16 клавиатуры, мультиплексоры Genex® и другие периферийные устройства должны быть присоединены к основному блоку. На расширительном блоке порты 1, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 заблокированы. Расширительный блок может поддерживать камеры, мониторы, устройства локальной сигнализации и локальные реле. См. рис. 1.

Этап 2. Подсоедините расширительный блок CM6800E-48X8 к основному блоку CM6800E-48X8. См. рис. 2.

При выполнении следующих этапов воспользуйтесь кабелями и зажимами, входящими в комплект CM6800E-KIT.

1. Прикрепить пружинные зажимы к видеопорту между отсеками каждого блока CM6800E-48X8.
2. Используйте 16-канальный ленточный видеокابل для соединения межсекционного видеопорта на расширительном блоке CM6800E-48X8 с межсекционным видеопортом на основном блоке CM6800E-48X8.
3. Используйте кабель для двусторонней передачи данных для соединения порта 2 на расширительном блоке CM6800E-48X8 с портом 2 на основном блоке CM6800E-48X8.

ПРИМЕЧАНИЕ. Расширительный блок CM6800E-48X8 должен быть установлен на расстоянии не более трех футов от основного блока CM6800E-48X8.

Этап 3. Подайте питание на систему и инициализируйте клавиатуры.

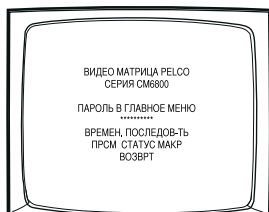
Подробные указания приведены в "Кратком руководстве по CM6800E-48X8".

Этап 4. Настройте конфигурацию системы с параметрами 96 x 16.

Перейдите в режим программирования и выберите 96 x 16 в качестве параметров системы.

Если вы не сделали этого ранее, то выберите монитор. Если на жидкокристаллическом дисплее клавиатуры KBD960/KBR960 появится меню Camera (камеры), то для выхода нажмите на экранную кнопку  (выход).

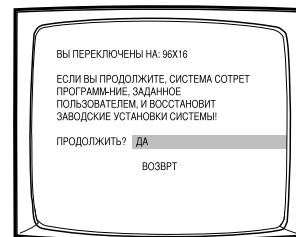
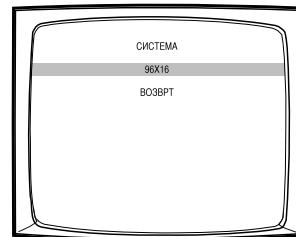
1. Нажмите клавишу PGM (программирование) (или выберите  (программирование) на клавиатуре KBD960/KBR960). Появится экран Password (пароль).



ПРИМЕЧАНИЕ. Прежде всего, на клавиатуре KBD960/KBR960 вы должны выбрать  (БОЛЬШЕ) и  (ЗАДАТЬ). Затем введите личный код (Define PIN) (этот код по умолчанию 1234) и выберите  (МЕНЮ).

2. Введите пароль, установленный по умолчанию: 2899100. Появится основное меню (Main Menu).

3. Выберите настройки системы в соответствии с показанным на рисунке.



Этап 5. Настройте конфигурацию дополнительных параметров системы.

Настройте конфигурацию устройства CM6800 в соответствии с его конкретным применением в режиме программирования или с помощью программного обеспечения CM6800-MGR. Возможно, что вы захотите запрограммировать следующие основные настройки:

- Время и дата.
- Названия камер.
- Управление панорамированием, наклоном и трансфокацией (PTZ) по проводным линиям передачи данных.
- Управление камерами. Для подключения камер Genex в соответствии с рис. 1 вы должны изменить настройки управления камерами. Подробные сведения приведены в "Кратком руководстве по CM6800E-48X8".

ПРИМЕЧАНИЕ. Если в конфигурации 48 x 8 вы ранее использовали программное обеспечение CM6800-MGR, то вам необходимо удалить его и затем установить это программное обеспечение снова до того, как вы сможете использовать его в конфигурации 96 x 16. Инструкция приведена в "Руководстве по установке и эксплуатации программного обеспечения CM6800-MGR", а также в интерактивной справке CM6800-MGR.

Рис. 1. Подсоединение системы 96 x 16

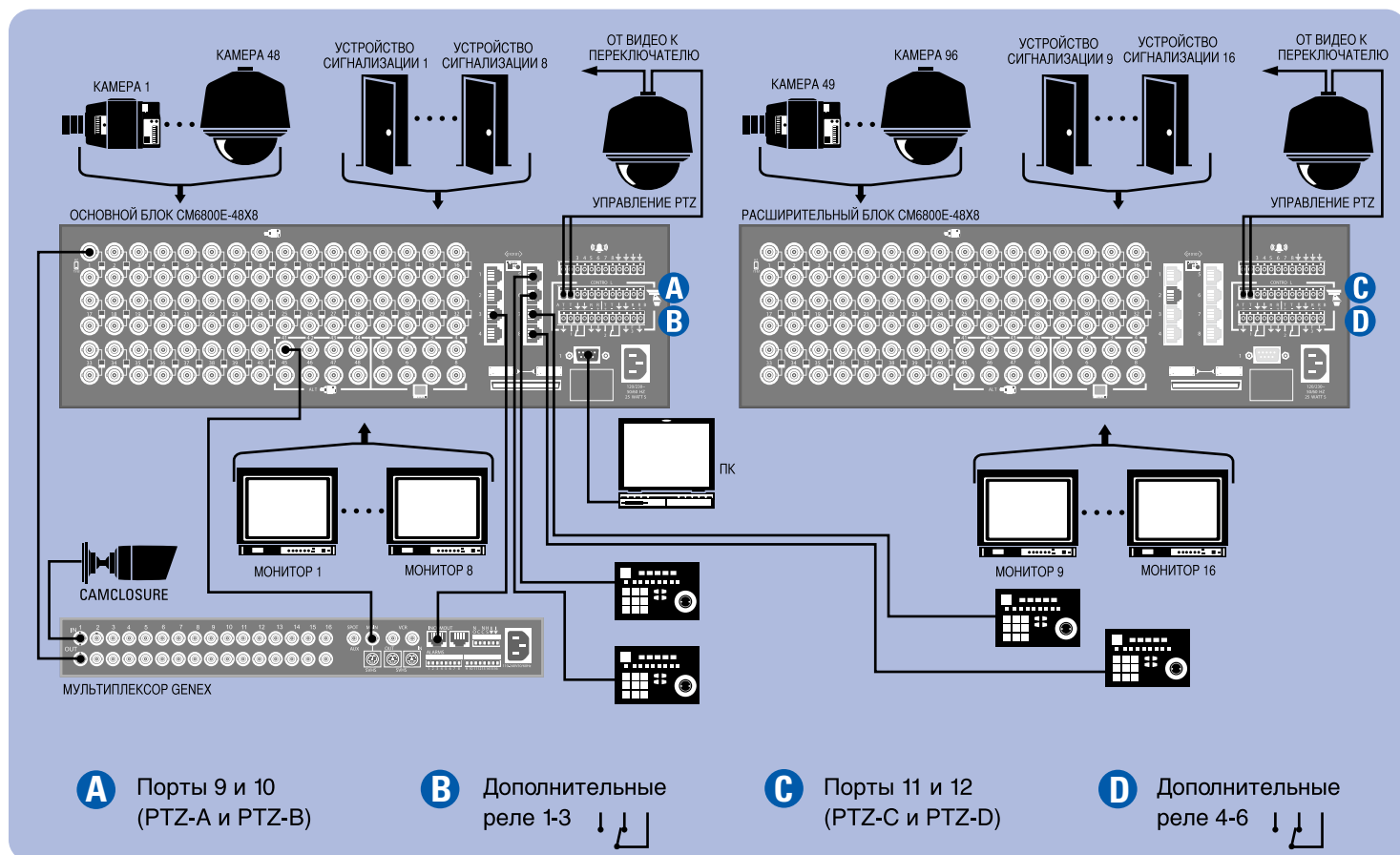
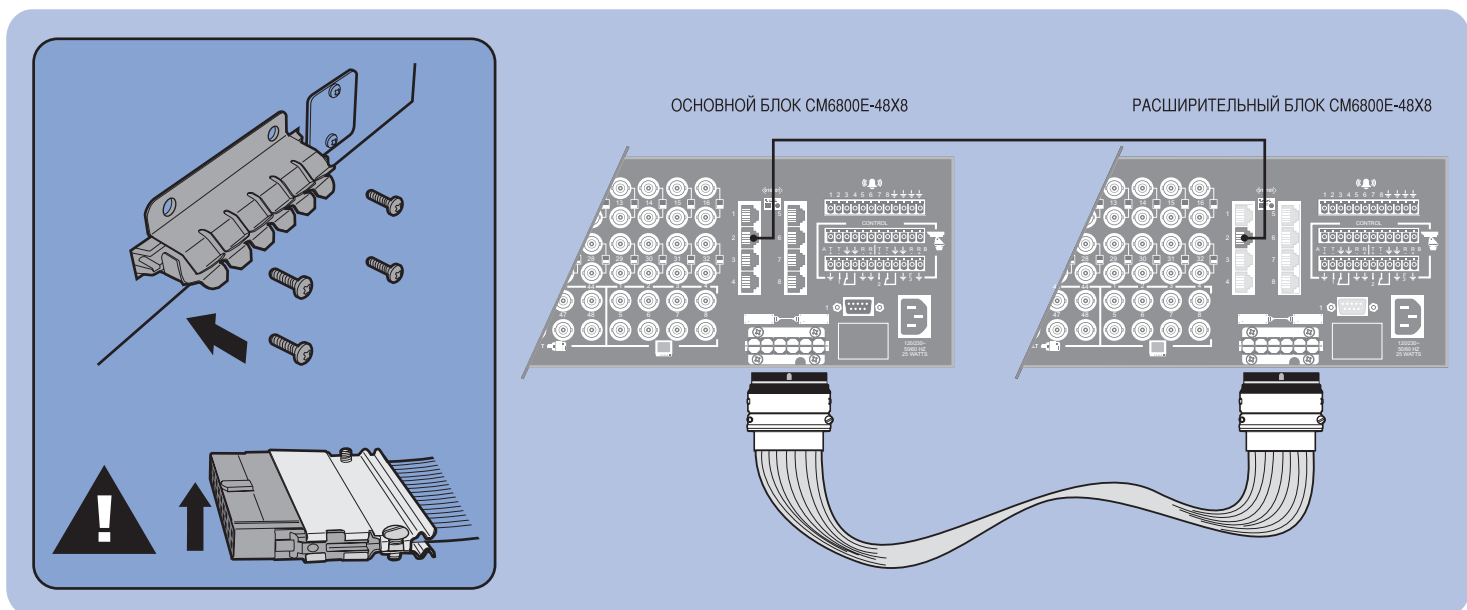


Рис. 2. Соединения между блоками CM6800E-48X8 для передачи видеоинформации и данных





Worldwide Headquarters
3500 Pelco Way
Clovis, California 93612 USA

USA & Canada
Tel: 800/289-9100
Fax: 800/289-9150

International
Tel: 1-559/292-1981
Fax: 1-559/348-1120

www.pelco.com

ISO9001

Australia | Canada | Finland | France | Germany | Italy | Macau | The Netherlands | Russia | Singapore
South Africa | Spain | Sweden | United Arab Emirates | United Kingdom | United States

 **Green** The materials used in the manufacture of this document and its components are compliant to the requirements of Directive 2002/95/EC.