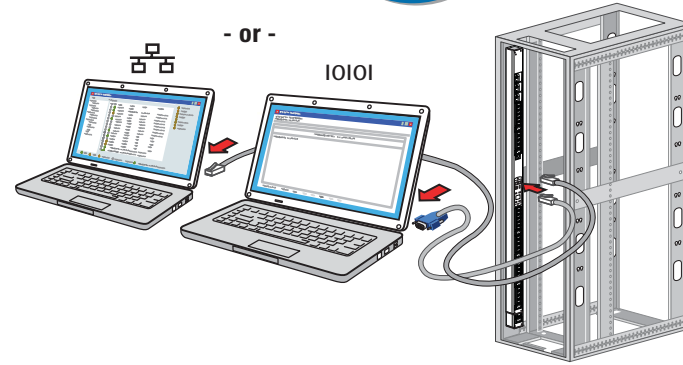
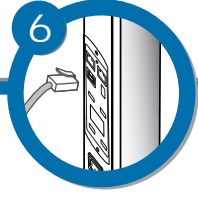
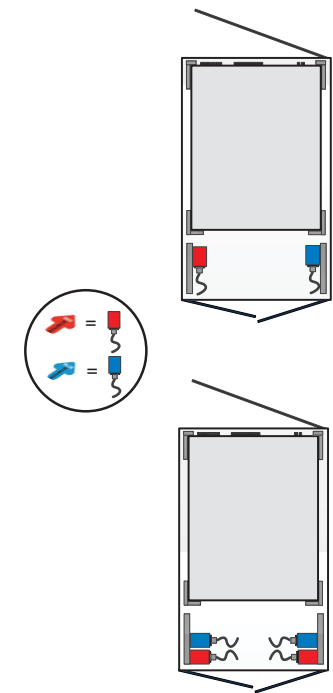
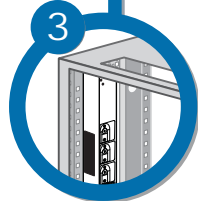
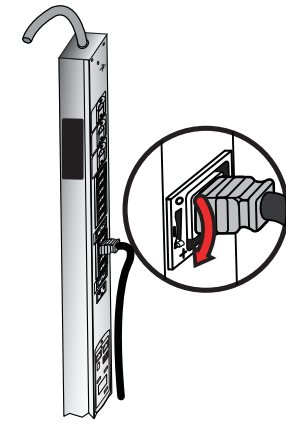
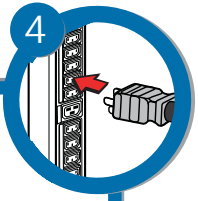
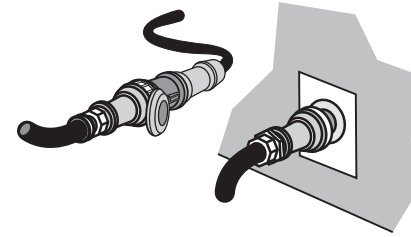
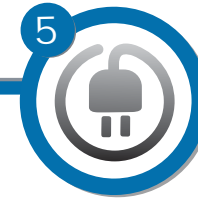
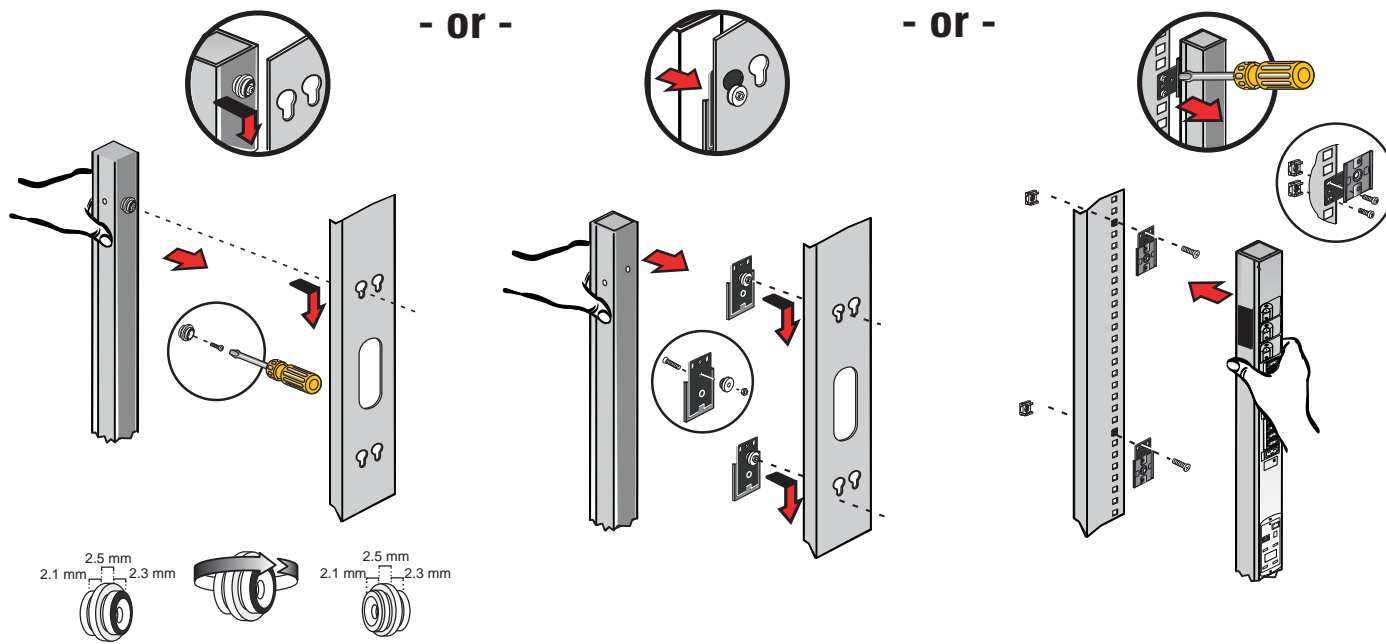
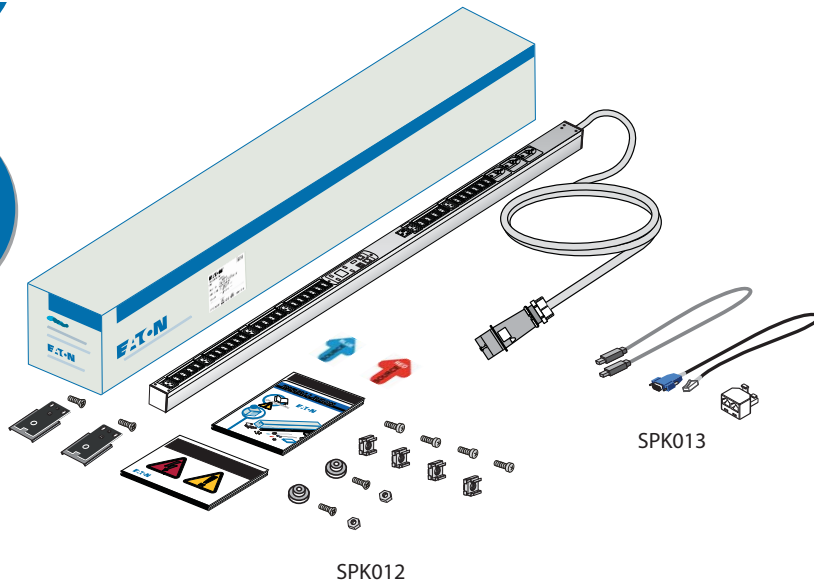


# INSTALLATION



Unplug the ePDU during installation. Read and understand the safety manual before installation.



Read and understand the operator's manual before using this equipment.

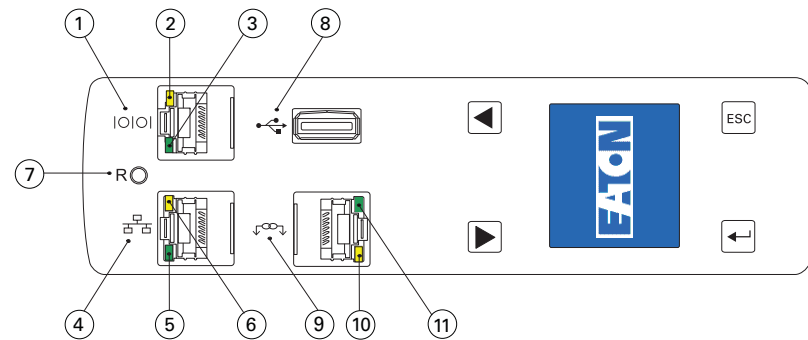
# NETWORK CONNECTIVITY

## COMMUNICATION MANAGEMENT

Some Eaton ePDU G3 power distribution products have an internal ePDU Network Management and Control (eNMC) module that manages the ePDU communication interfaces. Basic network communication configuration must be performed before the Web or Command Line Interface (CLI) user interfaces can be accessed and used. This sheet describes how to set eNMC parameters and enable the module.

Groups of Eaton ePDU G3 models can be configured or updated with new firmware at the same time using Eaton Intelligent Power Manager (IPM). The IPM software is available separately at no cost for up to 10 devices.

## COMMUNICATION STATUS LEDS



The ePDU front panel includes communication and monitoring ports, LED status indicators, and operation buttons. The ports and the associated LED indicators are described in the following table.

Diagram Reference	Description
1	Serial or Environmental Monitoring Probe (EMP) Port
2	Yellow Serial/EMP Port LED: RS-232 Operation and Activity Status <b>OFF:</b> No EMP connected <b>FLASHING:</b> EMP connected
3	Green Serial/EMP Port LED: ePDU Communication Status <b>OFF:</b> ePDU start-up in progress <b>FLASHING:</b> eNMC module operational
4	Ethernet 10/100 Base-T Port
5	Green Ethernet Port LED: Operation Transfer Rate Status <b>OFF:</b> Port operating at 10 Mbits/s <b>ON:</b> Port operating at 100 Mbits/s
6	Yellow Ethernet Port LED: Connection and Transmission Activity Status <b>OFF:</b> ePDU not connected to the network <b>ON:</b> ePDU connected to the network, but no activity <b>FLASHING:</b> Port is sending or receiving (transmission active)
7	Reset Button <b>Note:</b> To restart the eNMC, insert a probe and press the button for 3 seconds (or until the LCD goes blank). This does not reset power to the outlets.
8	USB Port: Used for Firmware Upgrade <b>Note:</b> Refer to the Eaton ePDU G3 Operation Manual for more information.
9	Daisy Chain Port
10	Yellow Daisy Chain Port LED: Transmission Activity Status <b>FLASHING:</b> ePDU is transmitting data
11	Green Daisy Chain Port LED: Role Assignment in Communication Protocol <b>ON:</b> Device <b>FLASHING:</b> Host

## NETWORK COMMUNICATION CONFIGURATION

The network connection automatically receives an IP address through the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) if available on the network. If a DHCP is enabled but a DHCP server is not available, the eNMC will fall back to the last-used IP address setting. Alternately, it is possible to set a static IP address by using either the LCD menu or a serial connection command (CLI).

You can also connect up to four ePDUs together using the Daisy Chain port and an RJ-45 splitter (provided). This enables multiple ePDUs to communicate over one Ethernet port. Refer to the Eaton ePDU G3 Operation Manual for detailed instructions. View the operation manual online at: <http://www.eaton.com/ePDU>

The default settings are: DHCP: **Enabled** IP Address: **192.168.123.123** Subnet Mask: **255.255.255.0** Gateway: **192.168.123.1** Username: **admin** Password: **admin**

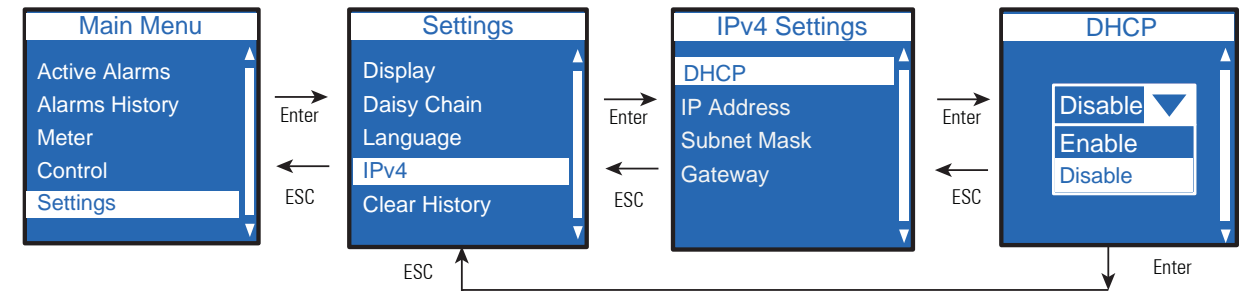
### SETUP USING THE LCD – DHCP

- The ePDU defaults to DHCP enabled when delivered.
- Connect to a network that has a DHCP server and wait 20 seconds.
- Obtain the IP address from the LCD home screen.

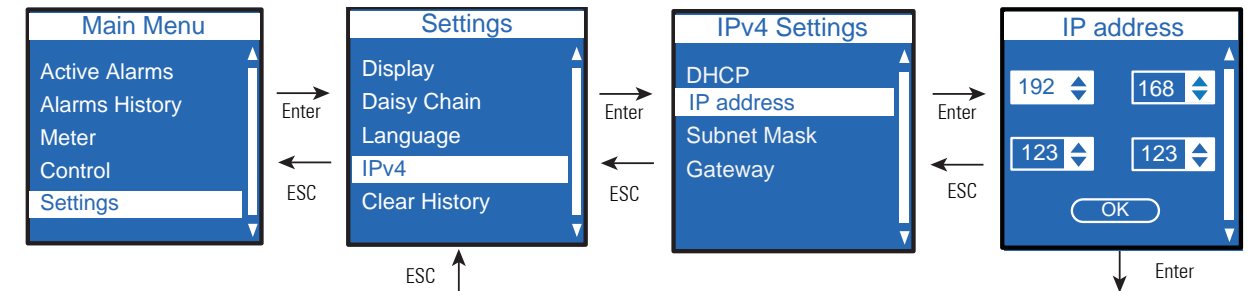


### SETUP USING THE LCD – STATIC IP ADDRESS

**1**  
Disable DHCP



**2**  
Set the Static IP Address



**3**  
Reset and Apply

Wait 10 seconds. Use the reset button to restart the eNMC and apply the new settings.

### SETUP USING A SERIAL CONNECTION – STATIC IP ADDRESS

Use the RJ45-to-DB9 serial cable that is provided. If your computer does not have a DB9 (RS-232) connector, a USB-to-RS-232 adapter can be purchased separately. Access the CLI using a terminal emulation program such as HyperTerminal®, PuTTY, or TeraTerm. To set up the serial port using your selected terminal emulation program, use the following settings:

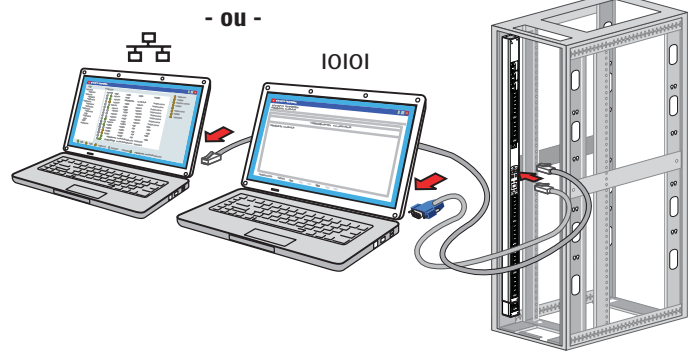
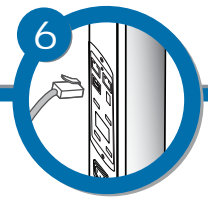
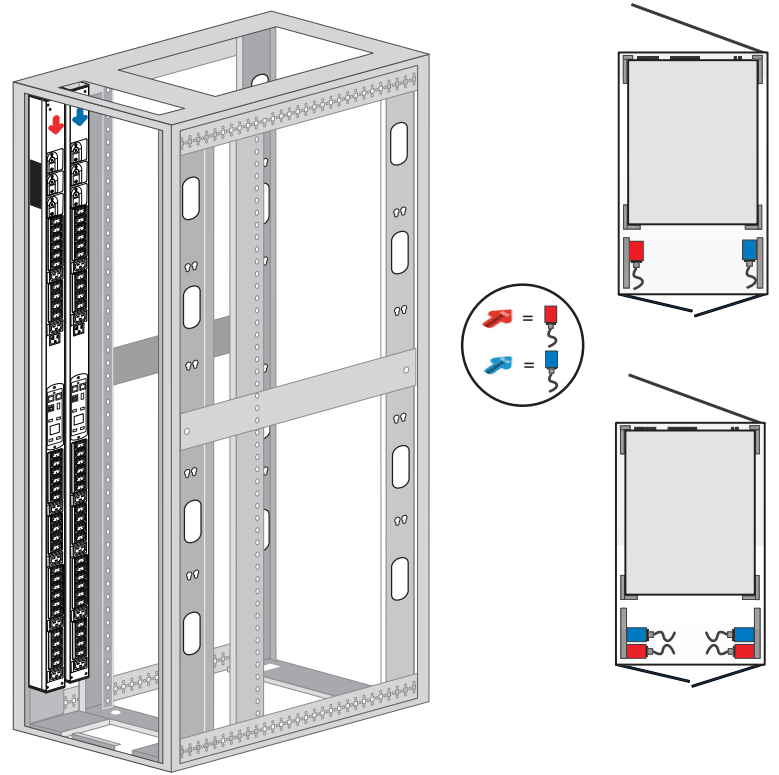
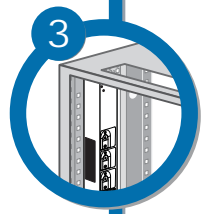
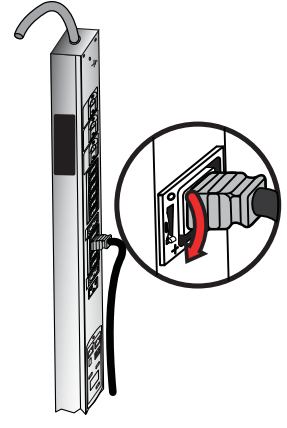
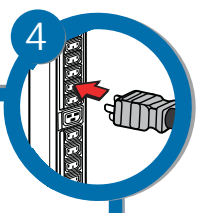
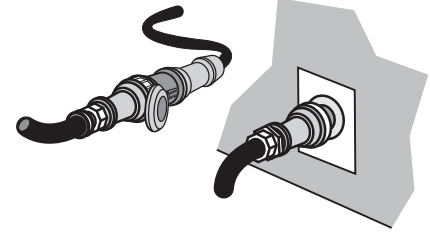
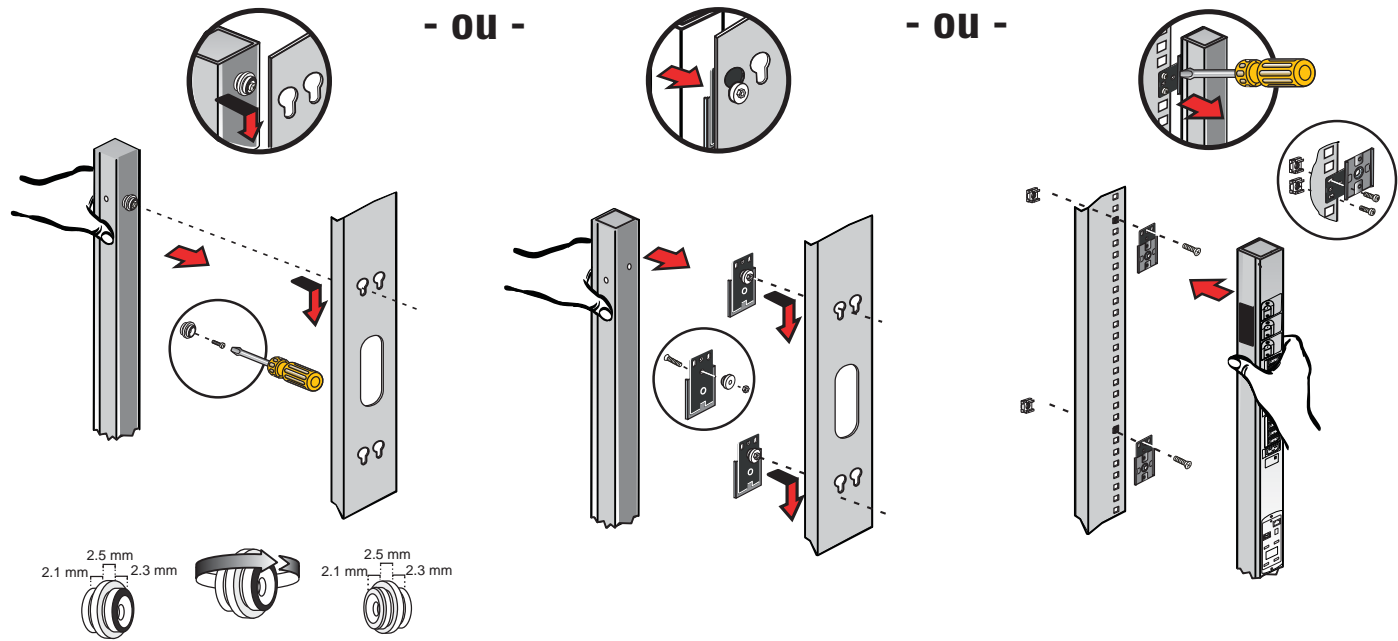
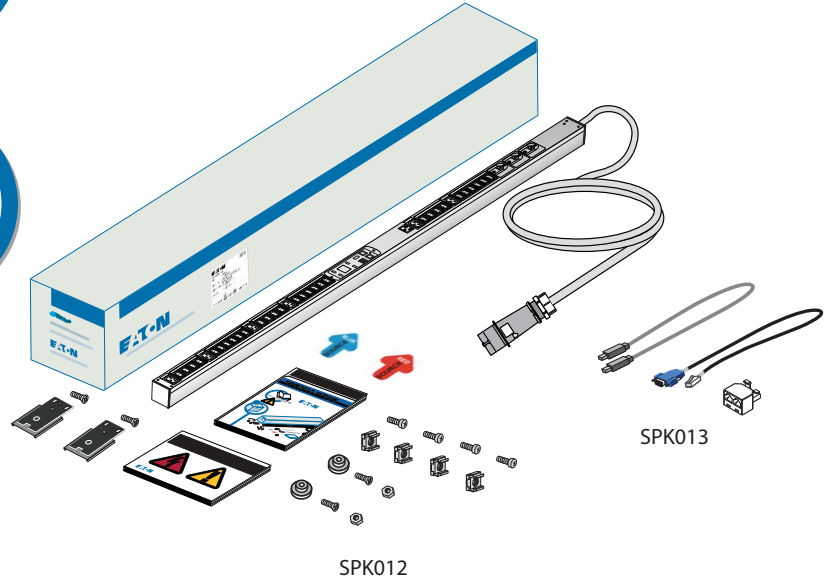
Bits per second: **9600** Data bits: **8** Parity: **None** Stop bits: **1** Flow Control: **None**

After establishing a serial connection, perform the following steps:

- In the terminal emulator session window, enter the default user name (**admin**) at the login prompt. For example:  
Enter Login: admin  
Enter Password:
- Type **admin** (default) at the password prompt. Press **Enter**.
- The CLI uses a "get" command to return the value of a setting and a "set" command to change the value of a setting. For example:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0  
PDU#0>get System.Network.DHCP  
0
- Type `set System.Network.DHCP 0` and press **Enter** to modify the value (0 = disabled and 1 = enabled). For example:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0
- Set the IP address to a value provided by your system administrator.  
PDU#0>set System.Network.IPAddress xxx.xxx.xxx.xxx  
xxx.xxx.xxx.xxx
- If necessary, set the network Subnet Mask to the value required by your system administrator.  
PDU#0>set System.Network.IPMask 255.255.yyy.yyy  
255.255.yyy.yyy
- Set the network Gateway to the value required by your system administrator.  
PDU#0>set System.Network.IPGateway zzz.zzz.zzz.zzz  
zzz.zzz.zzz.zzz
- Wait 10 seconds. Use the reset button to restart the eNMC and apply the new settings.

**Note:** For alternate instructions to access the CLI using Telnet, refer to the *Eaton ePDU G3 Operation Manual*. View the operation manual online at: <http://www.eaton.com/ePDU>.

# INSTALLATION



Débranchez l'unité de données de protocole électronique (ePDU) au cours de l'installation. Veuillez lire et bien comprendre le manuel de sécurité avant l'installation.



Veuillez lire et bien comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.



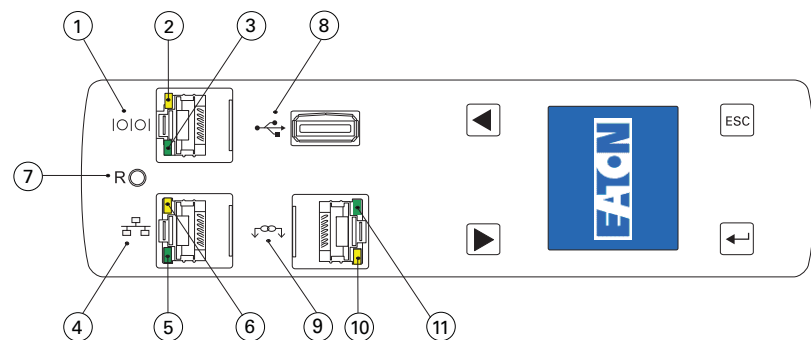
# CONNECTIVITÉ RÉSEAU

## GESTION DE LA COMMUNICATION

Certains produits de distribution d'énergie ePDU G3 de Eaton dispose d'un module interne de centre de gestion du réseau électronique qui gère les interfaces de communication de l'ePDU. Procédez à une configuration de base du réseau de communication avant d'accéder aux interfaces utilisateurs Web ou de ligne de commande (ILC). Ce feuillet décrit le réglage des paramètres du centre de gestion du réseau électronique et comment actionner le module.

Il est possible de configurer ou de mettre à jour certain groupes de modèles ePDU G3 d'Eaton avec le nouveau minilogiciel tout en utilisant le Gestionnaire d'énergie intelligent (IPM). Le logiciel de gestionnaire d'énergie intelligent (IPM) est offert séparément sans frais pour un maximum de 10 appareils.

## DEL D'ÉTAT DE LA COMMUNICATION



Le panneau avant de l'ePDU comprend les ports de communications et de surveillance, les indicateurs d'état à DEL et les boutons de commande. Le tableau qui suit décrit les ports et les indicateurs à DEL connexes.

No de référence du schéma	Description
1	Port série ou de la sonde de surveillance environnementale (EMP)
2	DEL jaune du port série/EMP : indique le fonctionnement du RS-232 et l'état de l'activité <b>OFF (éteinte)</b> : aucun EMP raccordé <b>CLIGNOTEMENT</b> : EMP raccordé
3	DEL verte du port série/EMP : indique l'état de la communication de l'ePDU <b>OFF (éteinte)</b> : ePDU sans connexion réseau <b>CLIGNOTEMENT</b> : module opérationnel du eNMC
4	Port Ethernet 10/100, Base T
5	DEL verte du port Ethernet : indique l'état du débit de la transmission <b>OFF (éteinte)</b> : indique un port avec débit de 10 Mbit/s <b>ON (allumée)</b> : indique un port avec débit de 100 Mbit/s
6	DEL jaune du port Ethernet : indique l'état de l'activité de connexion et de transmission <b>OFF (éteinte)</b> : ePDU sans connexion réseau <b>ON (allumée)</b> : ePDU connecté au réseau, sans activité <b>CLIGNOTEMENT</b> : réception ou transmission au port (transmission active)
7	Bouton de réinitialisation <b>Remarque</b> : Pour réinitialiser l'eNMC, insérez une sonde et appuyez sur le bouton pendant 3 secondes (ou jusqu'à ce que l'ACL s'éteigne). Cette technique ne restaure pas l'alimentation aux .
8	Port USB : Utilisé pour la mise à niveau du minilogiciel <b>Remarque</b> : Reportez-vous au mode d'emploi du Eaton ePDU G3 pour plus de détails.
9	Chaîne bouclée
10	DEL jaune du port de la chaîne bouclée : indique l'état de l'activité de transmission <b>CLIGNOTEMENT</b> : transmission de données par ePDU
11	DEL verte du port de la chaîne bouclée : joue un rôle d'attribution dans le protocole de communication <b>ON (allumée)</b> : dispositif <b>CLIGNOTEMENT</b> : hôte

## CONFIGURATION DU RÉSEAU DE COMMUNICATION

La connexion réseau reçoit automatiquement une adresse IP par le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) s'il est disponible sur le réseau. Si le protocole DHCP est activé, mais aucun serveur n'est disponible, le centre de gestion du réseau électronique reprendra les réglages de la dernière adresse IP utilisée. D'autre part, il est possible de régler une adresse IP statique en utilisant le menu ACL ou une interface de ligne de commande (ILC) par prise série.

Les réglages par défaut sont les suivants : DHCP : **Permet** l'activation de l'adresse IP : **192.168.123.123** Sous-masque de réseau : **255.255.255.0** Passerelle : **192.168.123.1** Nom d'utilisateur : **admin** Mot de passe : **admin**

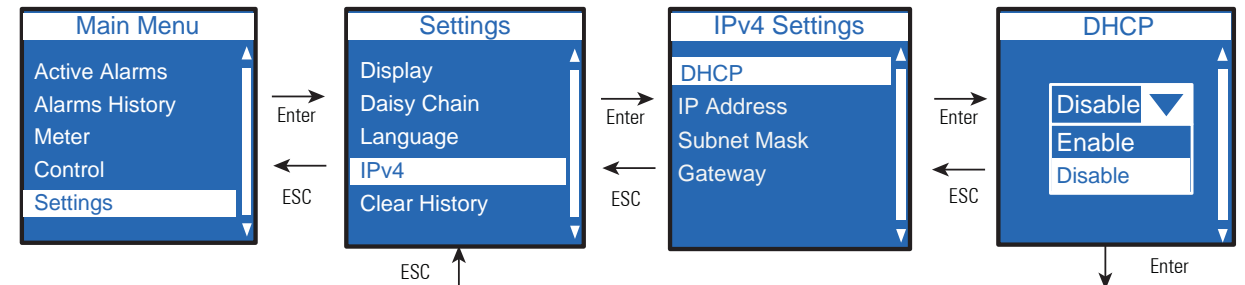
### CONFIGURATION À L'ÉCRAN ACL : PROTOCOLE DHCP

- À sa livraison, le ePDU passe directement au protocole DHCP par défaut.
- Raccordez le ePDU à un réseau avec serveur DHCP et attendez 20 secondes.
- Recevez l'adresse IP de l'écran ACL d'accueil.

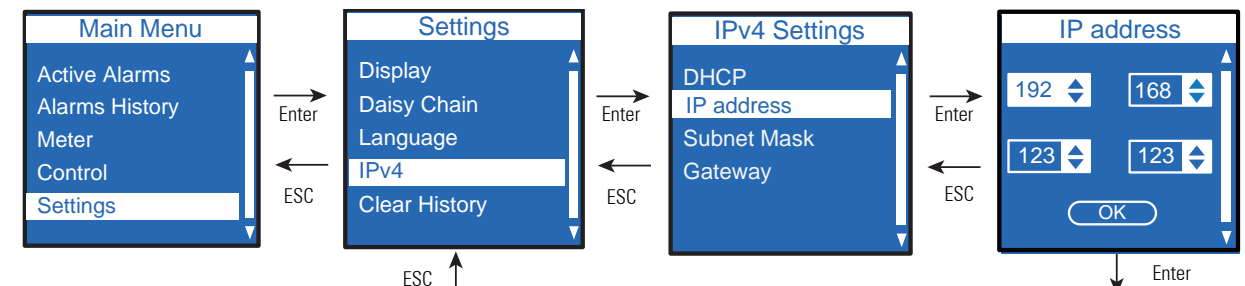


### CONFIGURATION À L'ÉCRAN ACL : ADRESSE IP STATIQUE

**1**  
Désactivation du protocole DHCP



**2**  
Réglage de l'adresse IP statique



**3**  
Réinitialisation et application

Attendez 10 secondes. Utilisez le bouton de réinitialisation pour redémarrer l'eNMC et activez le nouveau réglage.

### CONFIGURATION PAR PRISE SÉRIE : ADRESSE IP STATIQUE

Utilisez le câble sériel avec prise RJ45 à DB9 fourni. Si votre ordinateur ne dispose pas d'une prise DB9 (RS-232), il est possible d'acheter un adaptateur USB à RS-232 individuel. Accédez à l'ILC par l'entremise du programme d'émulation de terminal comme HyperTerminal®, PuTTY ou TeraTerm. Voici les réglages utilisés pour configurer le port série à l'aide du programme d'émulation de terminal :

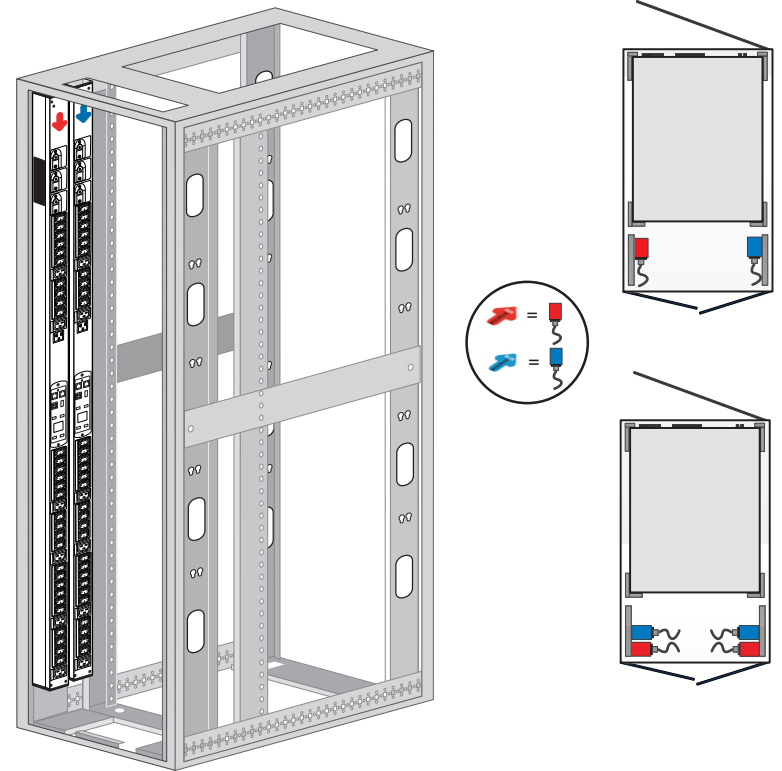
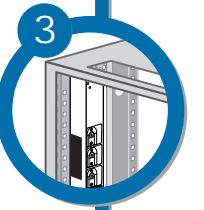
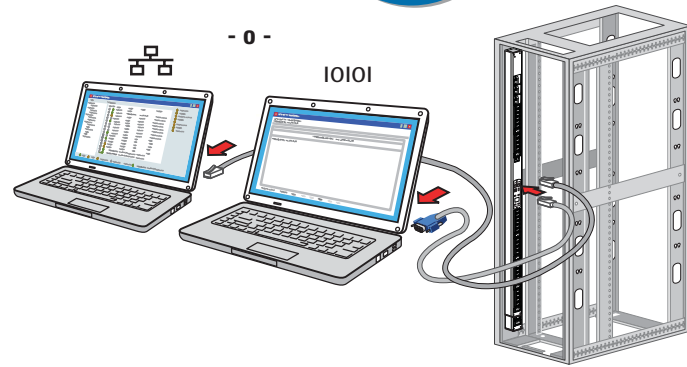
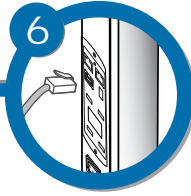
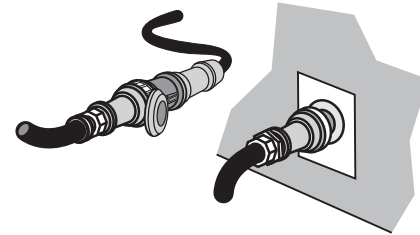
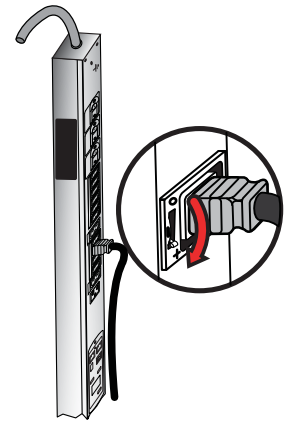
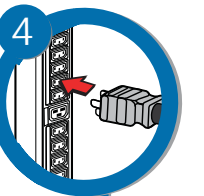
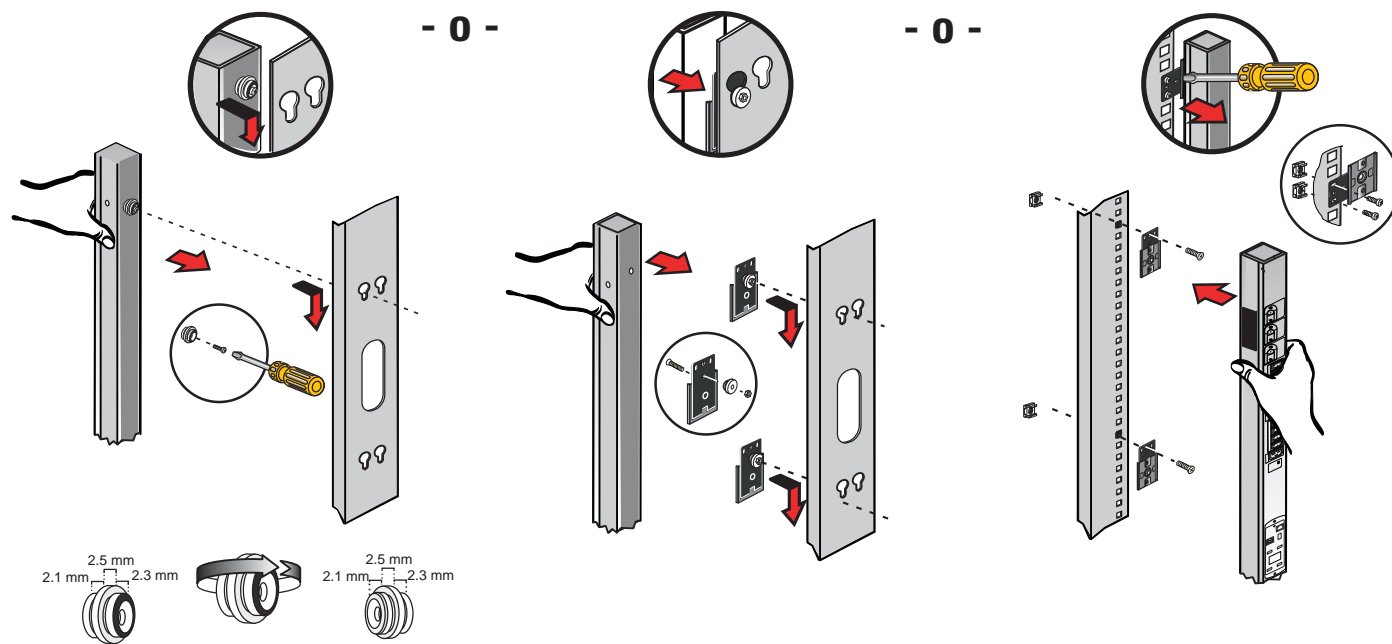
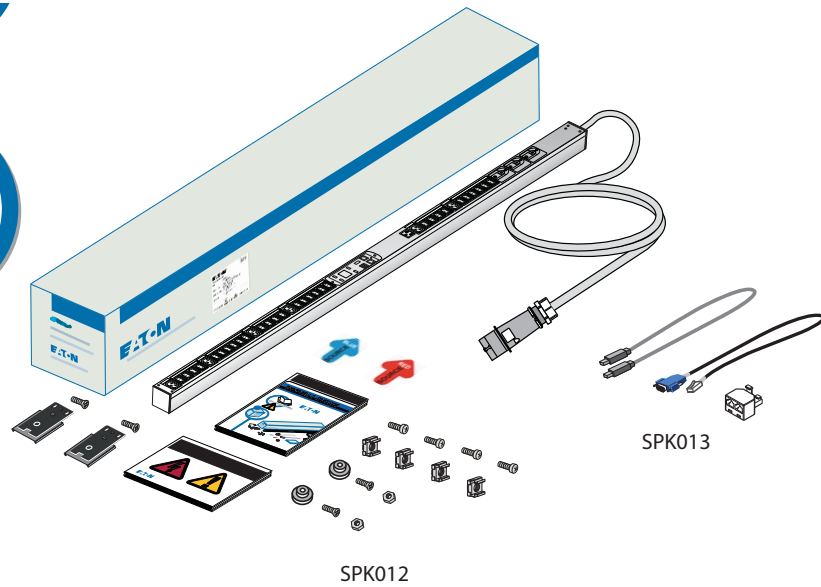
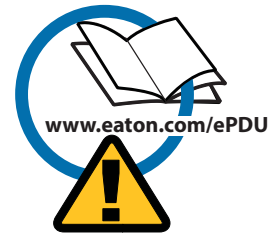
Bit par seconde : **9 600** Bit d'information : **8** Parité : **Aucune** Bit d'arrêt : **1** Contrôle du débit : **Aucun**

Voici les étapes à respecter après avoir établi une connexion en série.

- Dans la fenêtre de la session de l'émulateur de terminal, saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) à l'invite d'ouverture de session. Par exemple :  
Ouverture de session : admin  
Mot de passe :
- Saisissez **admin** (défaut) à l'invite du mot de passe. Appuyez sur la touche Enter.
- L'ILC utilise une commande « get » pour remettre la valeur originale d'un paramètre et une commande « set » pour modifier la valeur d'un paramètre. Par exemple :  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0  
PDU#0>get System.Network.DHCP  
0
- Saisissez **set System.Network.DHCP 0** puis appuyez sur la touche **Enter** pour modifier la valeur (0 = désactiver et 1 = activé). Par exemple :  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0  
0
- Réglez l'adresse IP à la valeur fournie par votre administrateur de système.  
PDU#0>set System.Network.IPAddress xxx.xxx.xxx.xxx  
xxx.xxx.xxx.xxx
- Au besoin, réglez le masque de sous-réseau à la valeur exigée par votre administrateur de système.  
PDU#0>set System.Network.IPMask 255.255.yyy.yyy  
255.255.yyy.yyy
- Réglez la passerelle du réseau à la valeur exigée par votre administrateur de système.  
PDU#0>set System.Network.IPGateway zzz.zzz.zzz.zzz  
zzz.zzz.zzz.zzz
- Attendez 10 secondes. Utilisez le bouton de réinitialisation pour redémarrer l'eNMC et activez le nouveau réglage.

Remarque : Consultez le mode d'emploi de l'ePDU G3 d'Eaton pour d'autres instructions sur l'accès à l'ILC par Telnet. Consultez le mode d'emploi en ligne au : <http://www.eaton.com/ePDU>.

# INSTALACIÓN



Desenchufe la unidad de distribución de energía en gabinete (ePDU) durante la instalación. Lea y comprenda el manual de seguridad antes de llevar a cabo la instalación.



Lea y comprenda el manual del operador antes de utilizar este equipo.

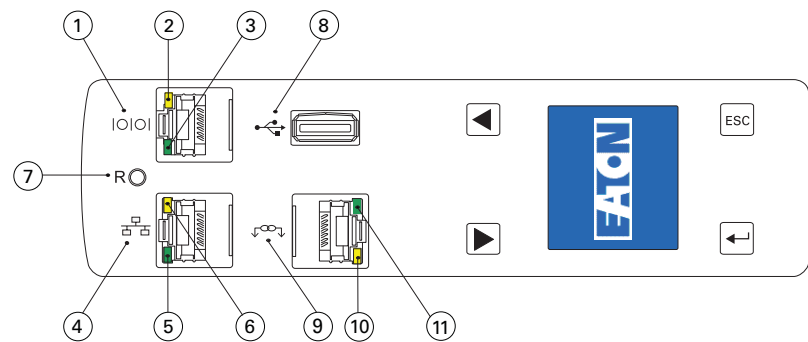
# CONECTIVIDAD DE RED

## ADMINISTRACIÓN DE COMUNICACIONES

Algunos productos de distribución de energía ePDU G3 de Eaton cuentan con un módulo interno de Control y administración de redes de ePDU (eNMC) que administra las interfaces de comunicación de ePDU. Antes de obtener acceso a las interfaces de usuario de la Interfaz de línea de comandos (CLI) o de la Web y utilizar estas interfaces, debe establecer la configuración básica de comunicación de red. En esta hoja se describe cómo establecer los parámetros de eNMC y habilitar el módulo.

Es posible configurar o actualizar grupos de modelos de ePDU G3 de Eaton con nuevo firmware al mismo tiempo mediante el Administrador inteligente de energía (IPM) de Eaton. El software IPM se encuentra disponible por separado, sin costo, para hasta 10 dispositivos.

## INDICADORES LED DE ESTADO DE LA COMUNICACIÓN



El panel frontal de la ePDU incluye puertos de comunicación y supervisión, indicadores de estado LED y botones de operación. En la siguiente tabla se describen los puertos y los indicadores LED asociados.

Referencia del diagrama	Descripción
1	Puerto de sondeo de supervisión ambiental (EMP) o de serie
2	Indicador LED de puerto EMP/serie amarillo: estado del funcionamiento y la actividad de RS-232 <b>APAGADO:</b> no hay ningún EMP conectado <b>INTERMITENTE:</b> EMP conectado
3	Indicador LED de puerto EMP/serie verde: estado de comunicación de la ePDU <b>APAGADO:</b> inicio de la ePDU en progreso <b>INTERMITENTE:</b> módulo de eNMC en funcionamiento
4	Puerto Ethernet 10/100 Base-T
5	Indicador LED de puerto Ethernet verde: estado de velocidad de transferencia de la operación <b>APAGADO:</b> puerto en funcionamiento a 10 Mbits/s <b>ENCENDIDO:</b> puerto en funcionamiento a 100 Mbits/s
6	Indicador LED de puerto Ethernet amarillo: estado de la actividad de transmisión y conexión <b>APAGADO:</b> la ePDU no está conectada a la red <b>ENCENDIDO:</b> la ePDU está conectada a la red, pero sin actividad <b>INTERMITENTE:</b> el puerto envía o recibe (transmisión activa)
7	Botón de reinicio <b>Nota:</b> para reiniciar el eNMC, inserte un sondeo y presione el botón durante 3 segundos (o hasta que el LCD se ponga en blanco). Esto no restablece la energía a los tomacorrientes.
8	Puerto USB: se utiliza para la actualización de firmware <b>Nota:</b> consulte el Manual de funcionamiento de la unidad ePDU G3 de Eaton para obtener más información.
9	Puerto de conexión en cadena
10	Indicador LED del puerto de conexión en cadena amarillo: estado de la actividad de transmisión <b>INTERMITENTE:</b> la ePDU está transmitiendo datos
11	Indicador LED del puerto de conexión en cadena verde: asignación de funciones en el protocolo de comunicación <b>ENCENDIDO:</b> dispositivo <b>INTERMITENTE:</b> host

## CONFIGURACIÓN DE COMUNICACIÓN DE RED

La conexión de red recibe automáticamente una dirección IP a través del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) si se encuentra disponible en la red. Si se encuentra habilitado un DHCP pero no hay ningún servidor DHCP disponible, el eNMC se revertirá a la configuración de dirección IP que se usó por última vez. De forma alternativa, es posible establecer una dirección IP estática mediante el uso del menú del LCD o de una interfaz de la línea de comandos (CLI) de conexión en serie.

La configuración predeterminada es: DHCP: **habilitado** Dirección IP: **192.168.123.123** Máscara de subred: **255.255.255.0** Puerta de enlace: **192.168.123.1** Nombre de usuario: **admin** Contraseña: **admin**

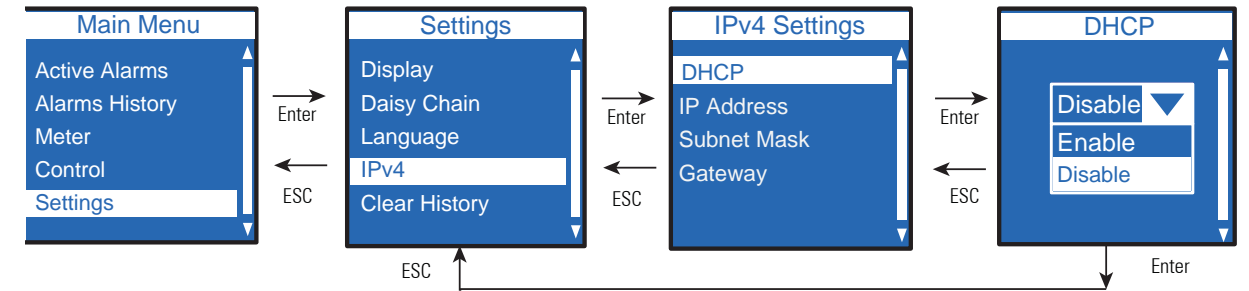
### CONFIGURACIÓN MEDIANTE EL LCD: DHCP

1. La ePDU se entrega de forma predeterminada con el DHCP habilitado.
2. Conéctese a una red que tenga un servidor DHCP y espere 20 segundos.
3. Obtenga la dirección IP de la pantalla principal del LCD.

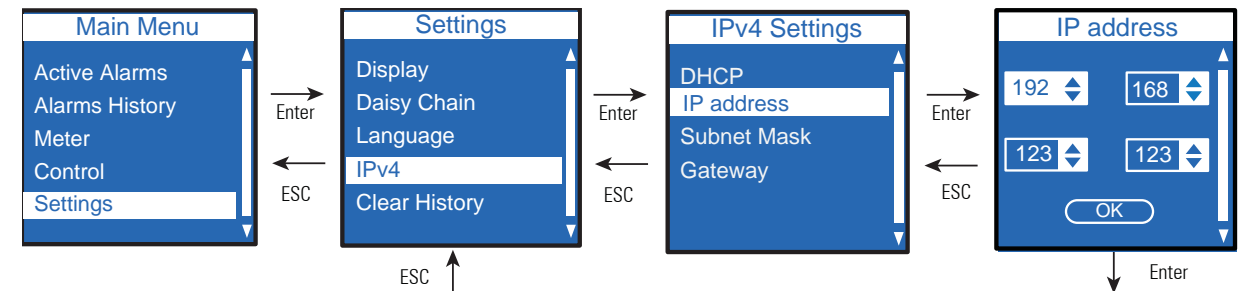


### CONFIGURACIÓN MEDIANTE EL LCD: DIRECCIÓN IP ESTÁTICA

**1**  
Deshabilitar DHCP



**2**  
Establecer la dirección IP estática



**3**  
Restablecer y aplicar

Espera 10 segundos. Utilice el botón de reinicio para reiniciar el eNMC y aplicar los nuevos parámetros de configuración.

### CONFIGURACIÓN MEDIANTE UNA CONEXIÓN EN SERIE: DIRECCIÓN IP ESTÁTICA

Utilice el cable serie RJ45 a DB9 suministrado. Si el equipo no cuenta con un conector DB9 (RS-232), puede adquirir por separado un adaptador USB a RS-232. Obtenga acceso a la CLI mediante un programa de emulación de terminal como HyperTerminal®, PuTTY o TeraTerm. Para configurar el puerto serie con el programa de emulación de terminal seleccionado, use la configuración siguiente:

Bits por segundo: **9600** Bits de datos: **8** Paridad: **ninguna** Bits de parada: **1** Control de flujo: **ninguno**

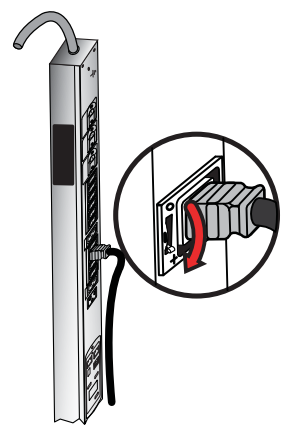
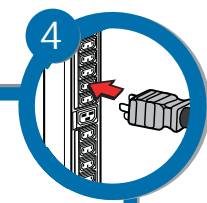
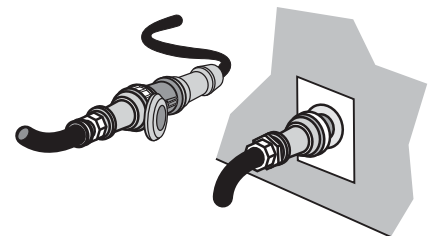
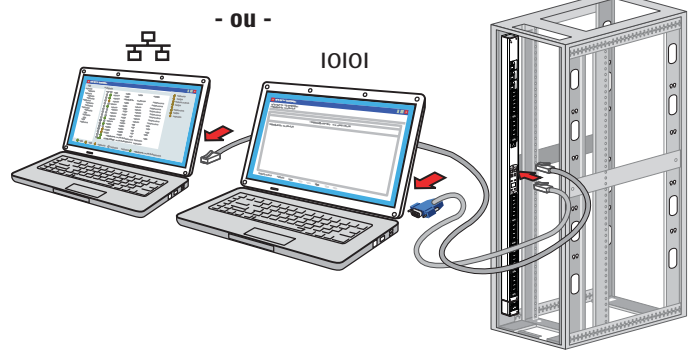
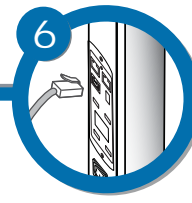
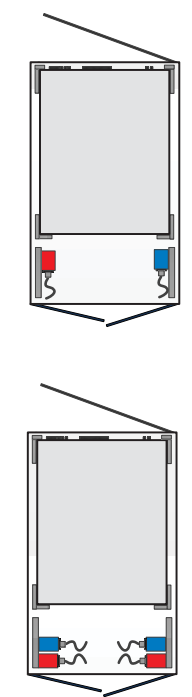
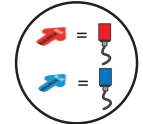
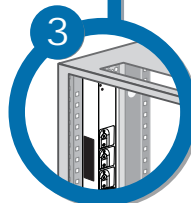
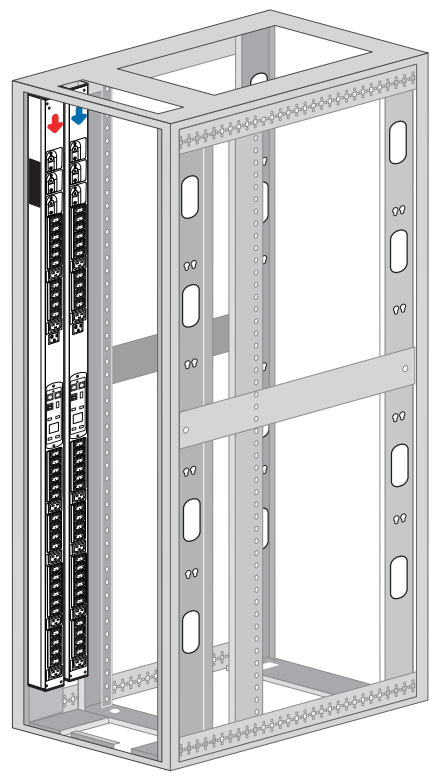
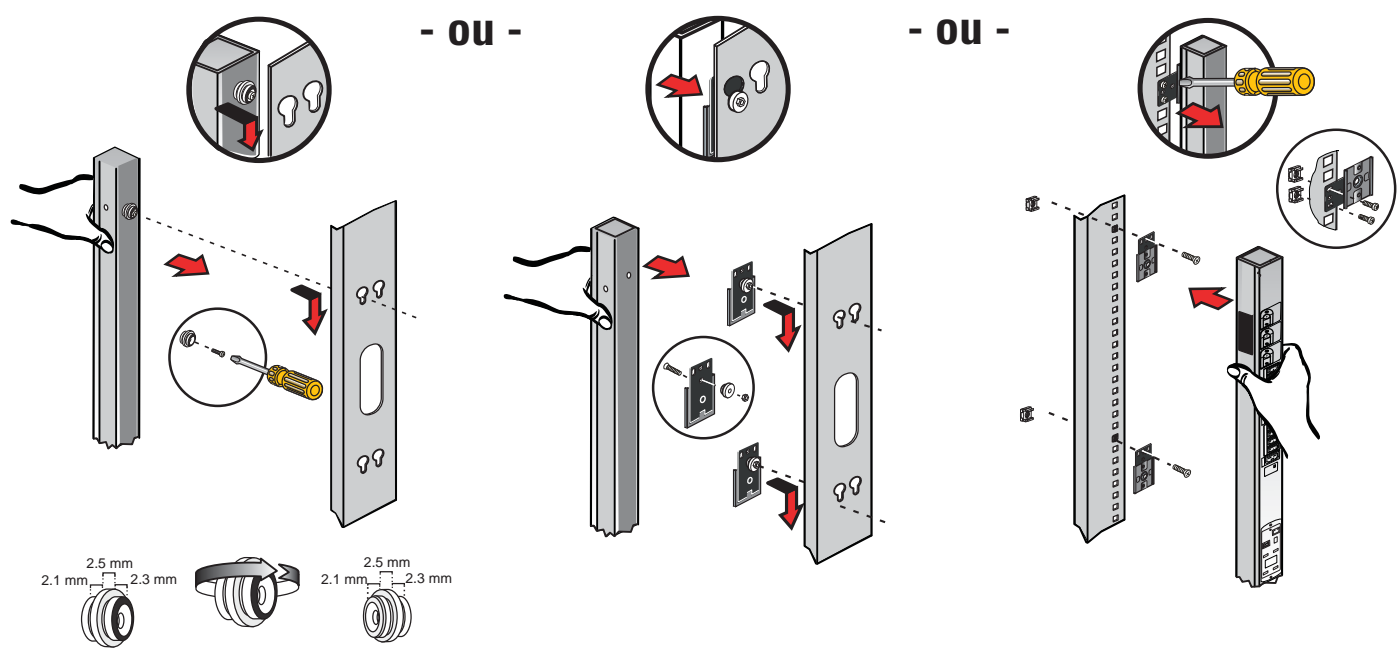
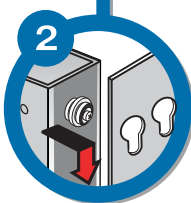
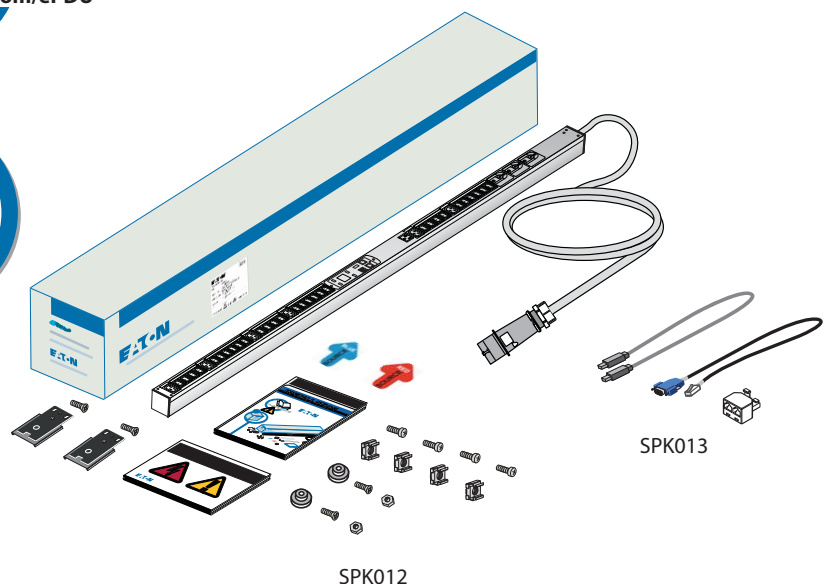
Después de establecer una conexión en serie, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. En la ventana de la sesión del emulador de terminal, escriba el nombre de usuario predeterminado (**admin**) en el aviso de inicio de sesión. Por ejemplo:  
Enter Login: admin  
Enter Password:
2. Escriba **admin** (valor predeterminado) en el aviso de contraseña. Presione **Entrar**.
3. La CLI utiliza el comando "get" para obtener el valor de una configuración y el comando "set" para modificar el valor de una configuración. Por ejemplo:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0  
PDU#0>get System.Network.DHCP  
0
4. Escriba `set System.Network.DHCP 0` y presione **Entrar** para modificar el valor (0 = deshabilitado y 1 = habilitado). Por ejemplo:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0
5. Configure la dirección IP con el valor que le proporciona el administrador del sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPAddress xxx.xxx.xxx.xxx  
xxx.xxx.xxx.xxx
6. Si es necesario, configure la máscara de subred de la red con el valor que le solicita el administrador del sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPMask 255.255.yyy.yyy  
255.255.yyy.yyy
7. Configure la puerta de enlace de la red con el valor que le solicita el administrador del sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPGateway zzz.zzz.zzz.zzz  
zzz.zzz.zzz.zzz
8. Espere 10 segundos. Utilice el botón de reinicio para reiniciar el eNMC y aplicar los nuevos parámetros de configuración.

Nota: Para conocer instrucciones alternativas para obtener acceso a la CLI mediante Telnet, consulte el Manual de funcionamiento de la unidad ePDU G3 de Eaton. Vea el manual de funcionamiento en línea en: <http://www.eaton.com/ePDU>.



# INSTALAÇÃO



Desligue a ePDU durante a instalação. Leia e compreenda o manual de segurança antes da instalação.



Leia e compreenda o manual do operador antes de usar este equipamento.

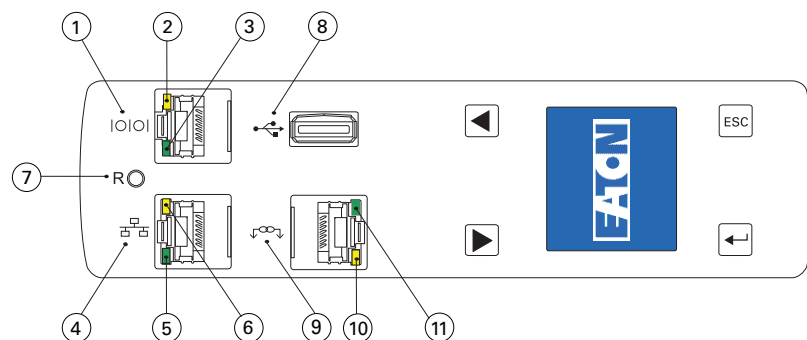
# CONECTIVIDADE DE REDE

## GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Alguns produtos de distribuição de energia ePDU G3 da Eaton têm um módulo de Gerenciamento e controle de rede da ePDU (eNMC) que gerencia as interfaces de comunicação da ePDU. A configuração básica de comunicação em rede deve ser efetuada antes que as interfaces de usuário da Web ou de linha de comando (CLI) possam ser acessadas e usadas. Esta folha descreve como definir os parâmetros do eNMC e ativar o módulo.

Os grupos de modelos ePDU G3 da Eaton podem ser configurados ou atualizados simultaneamente com firmware novo usando o Gerenciador de energia inteligente (IPM) da Eaton. O software IPM está disponível em separado e gratuitamente para um máximo de 10 dispositivos.

## LEDS DE STATUS DE COMUNICAÇÃO



O painel frontal da ePDU inclui portas de comunicação e monitoramento, indicadores LED de status e botões de operação. As portas e os indicadores LED associados estão descritos na tabela seguinte.

Referência no diagrama	Descrição
1	Porta da sonda de monitoramento de ambiente (EMP) ou serial
2	LED amarelo da porta serial/EMP: status de operação e atividade de RS-232 <b>DESLIGADO:</b> nenhuma EMP conectada <b>A PISCAR:</b> EMP conectada
3	LED verde da porta serial/EMP: status de comunicação da ePDU <b>DESLIGADO:</b> arranque da ePDU em andamento <b>A PISCAR:</b> módulo eNMC operacional
4	Porta Ethernet 10/100 Base-T
5	LED verde da porta Ethernet: status da velocidade de transferência da operação <b>DESLIGADO:</b> porta operando a 10 Mbits/s <b>LIGADO:</b> porta operando a 100 Mbits/s
6	LED amarelo da porta Ethernet: status da atividade de conexão e transmissão <b>DESLIGADO:</b> ePDU não conectada à rede <b>LIGADO:</b> ePDU conectada à rede, mas sem atividade <b>A PISCAR:</b> a porta está enviando ou recebendo (transmissão ativa)
7	Botão Restaurar <b>Nota:</b> para reiniciar o eNMC, insira uma sonda e pressione o botão durante 3 segundos (ou até o LCD ficar em branco). Isto não restaura a energia nas tomadas.
8	Porta USB: usada para atualização de firmware <b>Nota:</b> consulte o Manual de operação da ePDU G3 da Eaton para obter mais informações.
9	Porta de encadeamento em série
10	LED amarelo da porta de encadeamento em série: status da atividade de transmissão <b>A PISCAR:</b> a ePDU está transmitindo dados
11	LED verde da porta de encadeamento em série: atribuição de função em protocolo de comunicação <b>LIGADO:</b> dispositivo <b>A PISCAR:</b> host

## CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO EM REDE

A conexão em rede recebe automaticamente um endereço IP através do Protocolo de configuração dinâmica de hosts (DHCP), caso esteja disponível na rede. Caso um DHCP esteja ativo, mas não esteja disponível nenhum servidor DHCP, o eNMC retornará à configuração do último endereço IP usado. Alternadamente, é possível definir um endereço IP estático usando o menu do LCD ou uma interface de linha de comando (CLI) com conexão serial.

As configurações padrão são: DHCP: **Ativo** Endereço IP: **192.168.123.123** Máscara de sub-rede: **255.255.255.0** Gateway: **192.168.123.1** Nome de usuário: **admin** Senha: **admin**

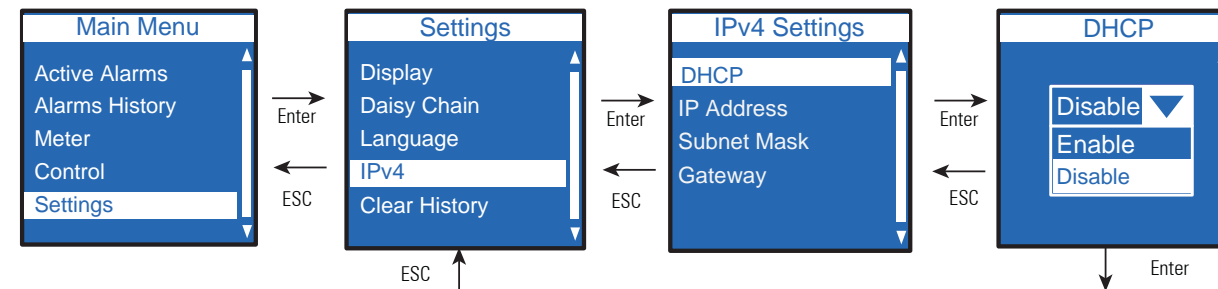
### CONFIGURAÇÃO USANDO O LCD – DHCP

1. A ePDU está predefinida para DHCP ativo quando é entregue.
2. Efetue a conexão a uma rede com servidor DHCP e aguarde 20 segundos.
3. Obtenha o endereço IP a partir da tela inicial do LCD.

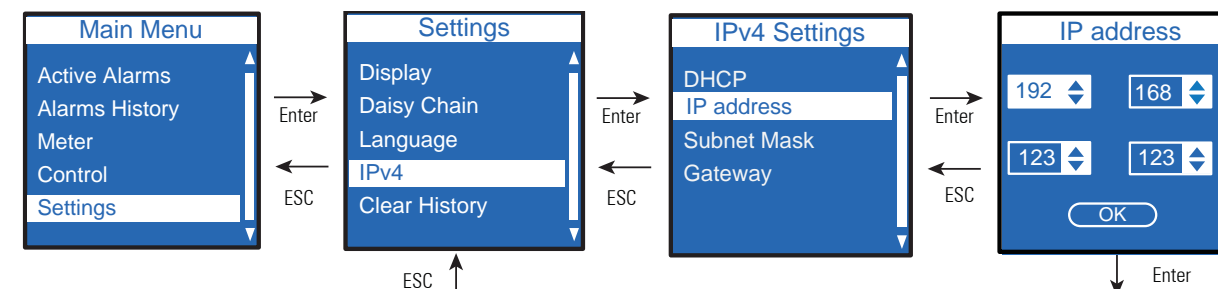


### CONFIGURAÇÃO USANDO O LCD – ENDEREÇO IP ESTÁTICO

**1**  
Desativar DHCP



**2**  
Definir o endereço IP estático



**3**  
Restaurar e aplicar

Aguarde 10 segundos. Use o botão de restaurar para reiniciar o eNMC e aplicar as novas configurações.

### CONFIGURAÇÃO USANDO UMA CONEXÃO SERIAL – ENDEREÇO IP ESTÁTICO

Use o cabo serial RJ45 para DB9 fornecido. Se o seu computador não tiver um conector DB9 (RS-232), é possível adquirir um adaptador USB para RS-232 separadamente. Acesse a CLI usando um programa de emulação de terminais como HyperTerminal®, PuTTY ou TeraTerm. Para configurar a porta serial usando seu programa de emulação de terminais selecionado, use as seguintes configurações:

Bits por segundo: **9600** Bits de dados: **8** Paridade: **Nenhuma** Bits de parada: **1** Controle de fluxo: **Nenhum**

Após estabelecer uma conexão serial, execute as seguintes etapas

1. Na janela de sessão do emulador de terminal, insira o nome de usuário padrão (**admin**) no prompt de logon. Exemplo:  
Digitar logon: admin  
Digitar senha:
2. Digite **admin** (padrão) no prompt de senha. Pressione **Enter**.
3. A CLI usa um comando "obter" para devolver o valor de uma configuração e um comando "definir" para alterar o valor de uma configuração. Exemplo:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0  
PDU#0>get System.Network.DHCP  
0
4. Digite `set System.Network.DHCP 0` e pressione **Enter** para modificar o valor (0 = desativado e 1 = ativado). Exemplo:  
PDU#0>set System.Network.DHCP 0
5. Defina o endereço IP para um valor fornecido por seu administrador de sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPAddress xxx.xxx.xxx.xxx  
xxx.xxx.xxx.xxx
6. Se necessário, defina a Máscara de sub-rede da rede para o valor exigido por seu administrador de sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPMask 255.255.yyy.yyy  
255.255.yyy.yyy
7. Defina o Gateway de rede para o valor exigido por seu administrador de sistema.  
PDU#0>set System.Network.IPGateway zzz.zzz.zzz.zzz  
zzz.zzz.zzz.zzz
8. Aguarde 10 segundos. Use o botão de restaurar para reiniciar o eNMC e aplicar as novas configurações.

Nota: Para obter instruções alternativas para acessar a CLI usando o Telnet, consulte o Manual de operação da ePDU G3 da Eaton. Consulte o manual de operação online em: <http://www.eaton.com/ePDU>.