

Aviso: Nos procedimentos de instalação a seguir, não desconecte o Mediatrix 4104 quando os LEDs estiverem piscando.

Obrigado por escolher o Mediatrix 4104. A Inicialização rápida o ajudará a conectar adequadamente todos os cabos ao Mediatrix 4104 e a acessar a interface SNMP. Vários documentos de Instruções de configuração serão apontados, e fornecerão etapas de configuração detalhadas para contextos de instalação específicos.

Leia o *Manual de referência do Mediatrix 4104* para obter informações detalhadas sobre instalação e configuração.

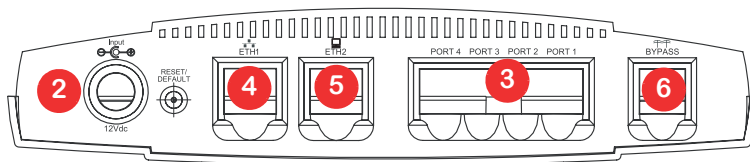
Etapa 1 Cabos de conexão

A seguir, saiba como conectar os cabos ao Mediatrix 4104, especificamente.

Antes de começar, certifique-se de que a conexão de rede esteja funcionando. Em seguida, siga estas etapas para instalar o Mediatrix 4104.

Os procedimentos a seguir descrevem como conectar os cabos ao Mediatrix 4104.

1. Antes de começar, certifique-se de que o Mediatrix 4104 esteja desligado.
2. Conecte o cabo de alimentação ao conector.
3. Conecte os aparelhos analógicos de telefone ou fax aos conectores das **Port** (portas).
Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.
4. Conecte um cabo 10/100 BaseT Ethernet RJ-45 ao conector **ETH** (Mediatrix 4104) ou **ETH1** (Mediatrix 4104plus) do Mediatrix 4104; conecte a outra extremidade a uma interface Ethernet compatível que forneça acesso à rede TCP/IP (ex: roteador, switch, hub ou computador).
Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.
5. Conecte um cabo 10/100 BaseT Ethernet RJ-45 ao conector **ETH2** do Mediatrix 4104; conecte a outra extremidade to the network card of a computer.
You can either use a crossover or straight Ethernet cable because it performs automatic MDI / MDIX detection. Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.
Tenga en cuenta que este conector está disponible sólo en la Mediatrix 4104plus.
6. Conecte a linha SCN no conector **Bypass** (de desvio) do Mediatrix 4104 (opcional).
Use um cabo de telecomunicações padrão com fio de tamanho mínimo de 26 AWG.



Etapa 2 Detecção ou configuração do endereço IP

O objetivo desta seção é poder entrar em contato com a interface SNMP do Mediatrix 4104 para iniciar a configuração da unidade.

Assim que a conexão física for concluída e o Mediatrix 4104 estiver ligado, a primeira coisa que deve ser feita é descobrir o endereço IP que o Mediatrix 4104 está usando. O endereço IP do Mediatrix 4104 pode ser definido dinamicamente ou estaticamente. O comportamento padrão do Mediatrix 4104 é tentar obter um endereço IP dinâmico pelo servidor DHCP.

Detecção do endereço IP dinâmico

Antes de conectar o Mediatrix 4104 à rede, a Media5 sugere que você reserve um endereço IP no seu servidor DHCP para a unidade que conectar. Os servidores DHCP reservam um endereço IP para certos dispositivos usando um identificador exclusivo para cada dispositivo. O identificador exclusivo do Mediatrix 4104 é o seu endereço de controle de acesso de mídia (MAC). O endereço MAC aparece na etiqueta localizada na parte inferior da unidade. Se não tiver reservado um endereço IP, é possível descobrir qual endereço foi atribuído ao Mediatrix 4104 por uma destas formas:

- ▶ Consultando os registros do servidor DHCP para descobrir detalhes sobre a concessão DHCP fornecida ao Mediatrix 4104.
 - ▶ Usando um analisador de pacotes de rede (por ex. Wireshark) para analisar as mensagens DHCP trocadas entre o Mediatrix 4104 e o servidor DHCP enquanto o Mediatrix 4104 é inicializado.
1. Se precisar detectar o endereço IP do Mediatrix 4104, instale e inicie o analisador de pacotes de rede.
 2. Ligue o Mediatrix 4104 conectando a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada elétrica. A tomada elétrica deve estar instalada próxima ao Mediatrix 4104 para ter fácil acesso.

 **Observação:** Se o LED *Power* (Energia) permanecer piscando e nunca ligar, o Mediatrix 4104 não conseguiu encontrar um servidor DHCP. Verifique se possui um servidor DHCP configurado adequadamente na rede.

3. Em seguida, acesse a interface Mediatrix 4104 SNMP.

Configuração do endereço IP estático padrão

Se não houver um servidor DHCP na rede, o endereço IP deve ser configurado estaticamente.

1. Conecte dois cabos retos BaseT Ethernet RJ-45 10/100 a uma Hub 10/100; um deles deve estar ligado ao conector **ETH** (Mediatrix 4104) ou **ETH1** (Mediatrix 4104*plus*) do Mediatrix 4104 e o outro conecta o computador à Hub.
2. Reconfigure o endereço IP do seu computador para **192.168.0.10** e a Subnet Mask (Máscara de sub-rede) para **255.255.255.0**. Reinicie o computador.
3. Ligue o Mediatrix 4104 conectando a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada elétrica. A tomada elétrica deve estar instalada próxima ao Mediatrix 4104 para obter fácil acesso.
4. Insira um clipe de papel pequeno e desdobrado no orifício **Reset / Default** (Reiniciar / Padrão) localizado na parte traseira do Mediatrix 4104. O LED *Power* (Energia) começará a piscar e, após alguns segundos, todos os LEDs começarão a piscar. Solte o clipe depois que todos os LEDs começarem a piscar e antes de pararem (entre 5 e 10 segundos). Somente os LEDs *Power* (Energia) e *Ready* (Pronto) devem continuar piscando para informar que foi realizado o procedimento do modo de recuperação.
Após concluir o modo de recuperação, o Mediatrix 4104 utiliza o endereço IP padrão 192.168.0.1. Consulte o *Manual de referência* (capítulo *Instalação*) para obter detalhes sobre o procedimento do modo de recuperação.
É necessário executar o modo de recuperação em uma rede fechada e somente em um Mediatrix 4104 por vez, pois o endereço IP padrão é o mesmo em todas as unidades.
5. Em seguida, acesse a interface SNMP do Mediatrix 4104.

Etapa 3 Acesse a interface SNMP do Mediatrix 4104

Os parâmetros de software do Mediatrix 4104 são totalmente programáveis pelo uso do protocolo SNMP. É possível usar o produto Unit Manager Network (Rede gerenciadora de unidade) do Media5 para acessar e configurar esses parâmetros.

1. Faça o download do produto Unit Manager (Gerenciador de unidade) e do documento Quick Start (Inicialização rápida) no portal Mediatrix Download.
Clique neste link para se registrar: <https://support.mediatrix.com/DownloadPlus/Download.asp>.
2. Instale e inicie a Unit Manager Network (Rede gerenciadora de unidade) seguindo as instruções do documento Unit Manager Network Quick Start (Inicialização rápida da rede gerenciadora de unidade).



Etapa 4

Aplique a Configuration for One of the Specific Installation Scenarios (Configuração para um dos seguintes casos de instalação)

O Media5 oferece as seguintes instruções de configuração (disponível apenas em Inglês), que fornecem etapas detalhadas de configuração de contextos de instalação específicos do Mediatrix 4104:

- Configuration Notes 251 – Configuring A Mediatrix 41xx FXS Gateway with a MGCP Call Agent

Essas instruções de configuração, assim como a documentação do Mediatrix 4104, estão localizadas em um portal na Internet. Assim, é possível acessar e fazer o download da documentação mais recente do Media5. Clique neste link para se registrar: <https://support.mediatrix.com/DownloadPlus/Download.asp>.



Etapa 5

Suporte técnico ao usuário final

O Media5 trabalha por intermédio de seus parceiros para solucionar problemas de suporte técnico. Todos os usuários finais que necessitarem de suporte técnico devem entrar em contato diretamente com os revendedores.