**Como fazer chamadas usando endereços IP**

A chamada IP direta permite que dois telefones conversem uns com os outros de forma ad-hoc sem um proxy SIP. Chamadas VoIP podem ser feitas entre dois telefones se:

* Ambos os telefones têm endereços IP públicos;
* Ambos os telefones estão na mesma LAN / VPN usando endereços IP privados ou públicos;
* Ambos os telefones podem ser conectados através de um roteador usando endereços IP públicos ou privados (com encaminhamento de porta necessário ou DMZ).

**Para fazer uma chamada IP direta**, siga as etapas abaixo:

1. Pressione o botão MENU para abrir o menu principal.

2. Selecione "Direct IP Call" usando as teclas de seta de navegação.

3. Pressione MENU para entrar no modo de chamada IP direta.

4. Introduza o endereço IP alvo de 12 dígitos (consulte o exemplo abaixo).

5. Pressione a tecla programável "Mais" para se certificar de que a seleção da tecla de função "IPv4" ou "IPv6" está corretamente selecionada, dependendo do seu ambiente de rede.

6. Pressione a tecla de função "OK" para discar.

**Por exemplo:**

Se o endereço IP de destino for 192.168.1.60 e a porta for 5062 (ou seja, 192.168.1.60:5062), introduza o seguinte:

192 \* 168 \* 1 \* 60 # 5062. A tecla \* representa o ponto (.), A tecla # representa dois-pontos (:). Aguarde cerca de 4 segundos e o telefone iniciará a chamada.

**Modo de chamada IP rápida**

O GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630 também suporta o modo Quick IP Call. Isso permite que o telefone faça chamadas IP diretas usando apenas os últimos dígitos (último octeto) do endereço IP do telefone de destino. Isso só é possível se ambos os telefones estiverem sob a mesma LAN / VPN. Isso simula uma função PBX usando o CSMA / CD sem um servidor SIP. É recomendado o uso de IP estático controlado.

**GXP16XX User Guide**

Para ativar o Modo de Chamada IP Rápida, vá para a GUI da Web do telefone-> Configurações-> Recursos de Chamada, defina "Usar o modo de chamada IP Rápida" para "Sim". Clicando em "Salvar e Aplicar" na parte inferior da página GUI da Web para fazer a alteração. Para fazer uma chamada rápida de IP, retire primeiro o telefone do gancho. Em seguida, marque #xxx onde x é 0-9 e xxx <255. Pressione # ou SEND e uma chamada IP direta para aaa.bbb.ccc.XXX será concluída. "Aaa.bbb.ccc" é a partir do endereço IP local, independentemente da máscara de sub-rede. O número #xx ou #x também são válidos. O 0 principal não é necessário (mas está OK).

**Por exemplo:**

192.168.0.2 calling 192.168.0.3 -- dial #3 followed by # or "SEND".

192.168.0.2 calling 192.168.0.23 -- dial #23 followed by # "SEND".

192.168.0.2 calling 192.168.0.123 -- dial #123 followed by # "SEND".

192.168.0.2: dial #3 and #03 and #003 results in the same call -- call 192.168.0.3.

**Notas:**

O # irá representar dois pontos ":" na chamada IP direta ao invés de ENVIAR chave como em telefonema normal.

Se você tiver um servidor SIP configurado, a chamada IP direta ainda funciona. Se você estiver usando STUN, a chamada IP direta também usará STUN.

Configure a opção "Usar porta aleatória" como "Não" ao concluir chamadas IP diretas. A opção "Usar porta aleatória" está na página Configurações GUI da Web do telefone -> Configurações gerais