

Aceitação e transmissão dos dígitos discados nos adaptadores de telefone analógico SPA100 Series

Objetivos

O objetivo deste documento é explicar como os dígitos discados são aceitos e transmitidos no dispositivo SPA122. Quando um usuário disca uma série de dígitos, cada sequência no plano de discagem é testada como uma possível correspondência. À medida que mais dígitos são inseridos pelo usuário, o conjunto de candidatos diminui até que apenas um ou nenhum seja válido. Quando um evento de terminação ocorre, o ATA aceita a sequência discada pelo usuário e inicia uma chamada ou rejeita a sequência como inválida. O usuário ouvirá o tom de reordenação (ocupado rápido) se a sequência discada for inválida.

Dispositivos aplicáveis

SPA100 Series

O seguinte explica como os eventos terminados são processados.

Etapa 1. Se os dígitos discados não corresponderem a nenhuma sequência no plano de discagem, o número será rejeitado.

Etapa 2. Se os dígitos discados corresponderem exatamente a uma sequência no plano de discagem, uma das seguintes ocorrências ocorrerá:

Se a sequência for permitida pelo plano de discagem, o número é aceito e transmitido de acordo com o plano de discagem.

Se a sequência for bloqueada pelo plano de discagem, o número será rejeitado.

Etapa 3. Quando ocorre um tempo limite, o número é rejeitado se os dígitos discados não corresponderem a uma sequência de dígitos no plano de discagem dentro do tempo especificado pelo temporizador de interdígitos aplicável.

O temporizador longo interdígitos aplica-se quando os dígitos discados não correspondem a nenhuma sequência de dígitos no plano de discagem.

O temporizador curto interdígitos aplica-se quando os dígitos discados correspondem a uma ou mais sequências de candidatos no plano de discagem.

Etapa 4. Quando o usuário pressiona a tecla numérica :

Se a sequência estiver completa e for permitida pelo plano de discagem, o número será aceito e transmitido de acordo com o plano de discagem.

Se a sequência estiver incompleta ou bloqueada pelo plano de discagem, o número será rejeitado.