

Aceptación y transmisión de los dígitos marcados en los adaptadores telefónicos analógicos serie SPA100

Objetivos

El objetivo de este documento es explicar cómo se aceptan y transmiten los dígitos marcados en el dispositivo SPA122. Cuando un usuario marca una serie de dígitos, cada secuencia del plan de marcación se prueba como una posible coincidencia. A medida que el usuario introduce más dígitos, el conjunto de candidatos disminuye hasta que sólo uno o ninguno sean válidos. Cuando se produce un evento de terminación, el ATA acepta la secuencia marcada por el usuario e inicia una llamada, o rechaza la secuencia como no válida. El usuario oye el tono de reorden (ocupado rápido) si la secuencia marcada no es válida.

Dispositivos aplicables

Serie · SPA100

A continuación se explica cómo se procesan los eventos terminados.

Paso 1. Si los dígitos marcados no coinciden con ninguna secuencia del plan de marcación, se rechaza el número.

Paso 2. Si los dígitos marcados coinciden exactamente con una secuencia del plan de marcación, se producirá una de las siguientes acciones:

- Si el plan de marcación permite la secuencia, el número se acepta y se transmite según el plan de marcación.
- Si el plan de marcación bloquea la secuencia, se rechaza el número.

Paso 3. Cuando se produce un tiempo de espera, el número se rechaza si los dígitos marcados no coinciden con una secuencia de dígitos en el plan de marcación dentro del tiempo especificado por el temporizador entre dígitos correspondiente.

- El Temporizador largo entre dígitos se aplica cuando los dígitos marcados no coinciden con ninguna secuencia de dígitos del plan de marcación.
- El temporizador corto entre dígitos se aplica cuando los dígitos marcados coinciden con una o más secuencias candidatas del plan de marcación.

Paso 4. Cuando el usuario pulse la tecla numérica :

- Si la secuencia está completa y el plan de marcación permite, el número se acepta y se transmite según el plan de marcación.
- Si la secuencia está incompleta o está bloqueada por el plan de marcación, el número se

rechaza.