

SPA100系列類比電話介面卡上撥號數字的接受和傳輸

目標

本文檔的目的是解釋如何在SPA122裝置上接受和傳輸撥號數字。當使用者撥打一系列數字時，撥號計畫中的每個序列都會被測試為可能的匹配項。隨著使用者輸入更多數字，候選集會逐漸減少，直到只有一個或所有候選集都無效。當發生終止事件時，ATA接受使用者撥號序列並發起呼叫，或者拒絕該序列無效。如果撥出的序列無效，使用者會聽到重新排序（快速忙）音。

適用裝置

- SPA100系列

下面說明如何處理終止的事件。

步驟1.如果撥號數字與撥號計畫中的任何序列都不匹配，則拒絕該號碼。

步驟2.如果撥號數字與撥號計畫中的某個序列完全匹配，則會發生以下情況之一：

- 如果撥號方案允許該序列，則接受該號碼並根據撥號方案傳輸。
- 如果序列被撥號計畫阻塞，則拒絕該號碼。

步驟3.發生超時時，如果在適用的數字間計時器指定的時間內，撥號數字與撥號計畫中的數字序列不匹配，則拒絕該號碼。

- 當撥號數字與撥號計畫中的任何數字序列不匹配時，會應用數字間長計時器。
- 當撥號數字與撥號計畫中的一個或多個候選序列匹配時，應用數字間短計時器。

步驟4.使用者按數字鍵時：

- 如果序列完整且撥號方案允許該序列，則接受該號碼並根據撥號方案進行傳輸。
- 如果序列不完整或被撥號計畫阻塞，則拒絕該號碼。