

# SPA100 Series Analog Telephone Adapter의 전화 건 숫자 수락 및 전송

## 목표

이 문서의 목적은 전화를 건 숫자가 SPA122 디바이스에서 수락되고 전송되는 방법을 설명하는 것입니다. 사용자가 일련의 숫자에 전화를 걸면 다이얼 플랜의 각 시퀀스가 가능한 일치로 테스트됩니다. 사용자가 더 많은 숫자를 입력하므로 한 자리 또는 하나도 유효하지 않을 때까지 후보자 집합이 감소합니다. 종료 이벤트가 발생하면 ATA는 사용자 전화 건 시퀀스를 수락하고 통화를 시작하거나 시퀀스를 잘못된 것으로 거부합니다. 다이얼된 시퀀스가 잘못된 경우 재주문(빠른 통화 중) 신호음이 들립니다.

## 적용 가능한 디바이스

·SPA100 시리즈

## 다음은 종료된 이벤트가 처리되는 방법에 대해 설명합니다.

1단계. 전화를 건 숫자가 다이얼 플랜의 어떤 순서와 일치하지 않으면 번호가 거부됩니다.

2단계. 전화를 건 숫자가 다이얼 플랜의 한 시퀀스와 정확히 일치하는 경우 다음 중 하나가 발생합니다.

·다이얼 플랜에서 시퀀스를 허용하면 번호가 수락되고 다이얼 플랜에 따라 전송됩니다.

·다이얼 플랜에 의해 시퀀스가 차단되면 번호가 거부됩니다.

3단계. 시간 초과가 발생하면 전화를 건 숫자가 해당 숫자 타이머에 지정된 시간 내에 다이얼 플랜의 숫자 시퀀스와 일치하지 않으면 번호가 거부됩니다.

·전화 건 숫자가 다이얼 플랜의 숫자 시퀀스와 일치하지 않을 경우 숫자 긴 타이머가 적용됩니다.

·다이얼된 숫자가 다이얼 플랜의 하나 이상의 후보 시퀀스와 일치할 때 [숫자 간단 타이머]가 적용됩니다.

4단계. 사용자가 숫자 키를 누르면

·시퀀스가 완료되어 다이얼 플랜에서 허용되는 경우 번호가 수락되고 다이얼 플랜에 따라 전송됩니다.

·시퀀스가 불완전하거나 다이얼 플랜에 의해 차단된 경우 번호가 거부됩니다.