

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.