

# Aanvaarding en transmissie van de gedraaide cijfers op SPA100 Series analoge telefoonadapters

## Doelstellingen

Het doel van dit document is uit te leggen hoe de gedialogeerde cijfers op SPA122-apparatuur worden geaccepteerd en verzonden. Wanneer een gebruiker een reeks cijfers toont, wordt elke reeks in het kiesschema getest als mogelijke overeenkomst. Aangezien de gebruiker meer cijfers heeft ingevoerd, vermindert de reeks kandidaten tot slechts één of geen geldig is. Wanneer een eindigende gebeurtenis voorkomt, accepteert de ATA de door de gebruiker ingestelde reeks en initieert een vraag, of verwerpt de reeks als ongeldig. De gebruiker hoort de (snel drukke) tint als de gedialineerde volgorde ongeldig is.

## Toepasselijke apparaten

- SPA100 Series

## Het volgende verklaart hoe afgesloten gebeurtenissen worden verwerkt.

Stap 1. Als de gedialiseerde cijfers niet overeenkomen met een willekeurige reeks in het kiesschema, wordt het nummer afgewezen.

Stap 2. Als de gedialiseerde cijfers precies één reeks in het kiesschema overeenkomen, zal een van het volgende gebeuren:

- Als de volgorde is toegestaan door het kiesschema, wordt het nummer geaccepteerd en wordt het verzonden volgens het kiesschema.
- Als de volgorde is geblokkeerd door het kiesschema, wordt het nummer afgewezen.

Stap 3. Wanneer een tijdelijke versie optreedt, wordt het nummer verworpen als de gedraaide cijfers niet overeenkomen met een cijferreeks in het kiesschema binnen de tijd die door de toepasbare timer met meerdere cijfers is gespecificeerd.

- De cijfer lange timer is van toepassing wanneer de gedialiseerde cijfers niet overeenkomen met een cijfer in het kiesschema.
- De inter-cijferig korte Timer is van toepassing wanneer de gedialiseerde cijfers overeenkomen met een of meer kandidaatsequenties in het kiesschema.

Stap 4. Wanneer de gebruiker op de cijfertoets drukt:

- Als de reeks is voltooid en door het kiesschema is toegestaan, wordt het nummer geaccepteerd en verzonden volgens het kiesschema.
- Als de reeks niet volledig is of door het kiesschema is geblokkeerd, wordt het nummer afgewezen.