MCS - Mixe Communication Solutions

Wireless Voice & Data Solutions

AS5401 GSM-ISDN Interface

voor besparing op mobiele belkosten

Het lukt de telecom-operators nog steeds maar zeer beperkt om betere tarieven aan te bieden voor het telefoneren van en naar een GSM-telefoon.
De AS5401 maakt het mogelijk te besparen op mobiele spraakgesprekken van:

- vast naar mobiel
- mobiel naar vast
- mobiel internationaal naar vast (via callback)
- mobiel naar internationaal (Mobile2International)

Wireless Modules by Siemens embedded

Functioneert met alle operators

Op afstand te beheren en configureren

Zeer snelle verbindingsopbouw!

De volgende versies zijn beschikbaar:

P108556 - AS5401/ 1V: AS5401/1V GSM-ISDN Interface voor spraak met 1 GSM-kanaal, 220V adapter, 1x 3dB antenne (900/1800 mHz) + ISDN-kabel.

P108557 - AS5401/ 1Vsync: AS5401/1V GSM-ISDN Interface voor spraak met synchronisatie, met 1 GSM-kanaal, 220V adapter, 1x 3dB antenne (900/1800 mHz) met 5 meter low loss kabel + ISDN-kabel.

P108558 - AS5401/2V: AS5401/2V GSM-ISDN Interface met 2 GSM-kanalen, 220V adapter, 1x 3dB antenne (900/1800 mHz) met 5 meter low loss kabel + ISDN-kabel.

P108559 - AS5401/2Vsync: AS5401/2V GSM-ISDN Interface voor spraak met synchronisatie met 2 GSM-kanalen, 220V adapter, 1x 3dB antenne (900/1800 mHz) met 5 meter low loss kabel + ISDN-kabel.

Optioneel kunnen beide versies ook met andere antennes, langere antennekabels, backup batterij en/of ophangbeugels geleverd worden.

Technische specificaties

Interface

- Dual band GSM-module (900/1800/). Optie tot triple band (900/1800/1900)
- Geïntegreerde antennesplitter 2in1
- ISDN-Interface aansluitbaar als Master op een externe trunk (T0: P-P of P-M-P) of op interne S0. Tevens ondersteuning voor Slave aansluiting via dwarsverbinding/Tie Line (via QSIG of EuroISDN).
- Led-indicatoren voor aanduiding bedrijfstoestand
- RS232 (9pol. SUB D connector) voor programmatie
- RJ45 aansluiting per ISDN2-kanaal
- Configuratie software gratis beschikbaar via **www.mcs-nl.com => support => downloads**

Features ISDN GSM Interface

- Zeer snelle verbindingsopbouw
- Nummerweergave uitgaand onderdrukbaar (AS5401 => GSM). Vanaf software 3.15 zelfs per gekozen nummer instelbaar!
- Unanswered call setup: Mogelijkheid om het toestelnummer van de oorspronkelijke beller bij een uitgaand gesprek op te slaan. Zodra de persoon die het gesprek gemist heeft terugbelt, wordt hij automatisch doorverbonden met het toestel van de oorspronkelijke beller!
- Inkomende gesprekken routerbaar per GSM-kanaal of zelfs obv inkomende CLIP
- "White/black list" ten behoeve van Callback functionaliteit
- import functie voor het importeren van GSM-nummers t.b.v. de 'white list'
- Conference call (=multi party) en explicit call transfer (=doorverbinden) mogelijk (indien door netwerk ondersteund)
- Remote mogelijkheden via backoffice GSM modem:
    - tracen via SMS en/of GSM Data
    - programmeren/configureren op afstand via SMS en/of GSM data
    - nieuwe software inladen via GSM data
- Spraakmeldingen in meerdere talen beschikbaar op MCS website. (o.a Nederlands, Engels, Frans, etc.)
- Ingebouwde LCR functionaliteit om gesprekken per GSM kanaal te kunnen splitsen
- Mogelijkheid tot blokkeren van bepaalde nummers (via routing tabel)
- Nummerweergave bij inkomende gesprekken (GSM => PABX)
- Mogelijkheid om Roaming te voorkomen
- Minimum ontvangstkwaliteit van GSM-netwerk instelbaar. Door overflow naar het vaste netwerk kan een hoge gesprekskwaliteit gegarandeerd worden.
- Mobile-2-International

Technische veranderingen voorbehouden

Kiotoweg 719-721, NL- 3047 BG Rotterdam
Tel: +31-10-4375555 Fax: +31-10-4375656
www.mcs-nl.com info@mcs-nl.com

Bessenveldstraat 25, B-1831 Brussel
Tel: +32-2-7164837 Fax: +32-2-7164108
www.mcs-be.com info@mcs-be.com