



GE Interlogix

CONTROLS & COMMUNICATION

ARITECH

CS7501 ISDN kiezer voor AL-1 en AL-2 toepassingen



- ISDN-2 AL-1 en AL-2 kiezer met in-en uitgaande S0 bus
- Point-to-point configuratie
- Point-to-multipoint configuratie
- Voorkeurschakeling ISDN-B kanalen
- Ondersteunt de volgende protocollen:
 - SIA
 - XSIA (doormelding van alleen zonenamen)
 - Contact-ID
 - Semafoon/Semadigit
 - Sirene geluid
 - Audio Listen-in (in combinatie met CS534)
 - AL-2 X.25 SIA BX
 - AL-2 X.25 Alphacom
- 3 telefoonnummers voor alarmdoormelding
- Lijnbewaking met relais t.b.v. afschakelen uitgaande S0 bus.
- Up-/Download mogelijkheid (in combinatie met CS 5003)
- Toepasbaar enkel in combinatie met de CSx75 controlepanelen (m.u.v. het CS175 controlepaneel)
- Programmeerbaar via het bediendeel of de up-/downloadsoftware

De CS7501 is een ISDN alarmoverdrager voor beveiligingstoepassingen geschikt voor aansluiting op de busstructuur van de CSx75 controlepanelen. De CS7501 maakt optimaal gebruik van de ISDN faciliteiten (ISDN 2 aansluiting) en kan worden toegepast in een Point-to-Point of in een Point-to-Multipoint configuratie. De eenvoudige installatie en programmering via het codebediendeel of de up-/download software maken van de CS7501 een zeer geavanceerd product. De geïmplementeerde software zorgt voor een uiterst zekere en snelle alarmoverdracht. De CS7501 kan meldingen via het B-kanaal (AL-1) en het D-kanaal (AL-2) versturen. Tevens kan up-/download via het ISDN net plaatsvinden. Tijdens up-/download blijft een eventuele AL-2 verbinding normaal in bedrijf. Alle meldingen kunnen doorgestuurd worden in de meest gangbare transmissie protocollen zoals SIA, XSIA en Contact-ID.

De CS7501 bewaakt continue alle communicatie op de S0 bus. Als de CS7501 een alarm wil versturen zal indien nodig één B-kanaal vrijgemaakt worden. Indien dit na een aantal pogingen niet lukt wordt de prioriteitsschakeling aangestuurd. Deze schakeling verbreekt de uitgaande S0 bus en daarmee alle aangesloten toestellen, zodat via één van de B-kanalen de doormelding alsnog kan plaatsvinden. Bij storingen op de S0 bus kan de CS7501 de uitgaande S0 bus afschakelen.

De CS7501 zal tijdens iedere communicatie op het B-kanaal de actuele datum en tijd van het ISDN netwerk overnemen en controleren of het tijdsverschil met de interne klok van de CS controlepanelen groter is als 5 minuten. Indien dit zo is, dan zal de CS7501 de actuele tijd via de databus naar het CS controlepaneel versturen. Hierdoor wordt ook een zomer/winter tijd aanpassing automatisch doorgevoerd.

De CS7501 kan ook gebruikt worden als ISDN alarmoverdrager in beveiligingssysteem waarbij de doormelding dient te voldoen aan AL-2 eisen. De doormelding gebeurt hierbij via een ISDN-2 lijn met Digi-Access alarm faciliteit. Met Digi-Access Alarm op enkelvoudige ISDN-2 lijnen kan een verbinding worden opgebouwd naar een meldkamer via het X-25 netwerk waarbij gebruik wordt gemaakt van extra ruimte op het D-kanaal. De CS7501 zendt doorlopend testberichten naar de meldkamer. Wanneer deze testberichten niet meer ontvangen worden zal onmiddellijk een communicatiestoring worden doorgegeven.



CS7501



GE Interlogix

CONTROLS & COMMUNICATION

ARITECH

CS7501

ISDN kiezer voor AL-1 en AL-2 toepassingen

→ **Technische gegevens**

PTT goedkeuring	TBR-3 CE
ANPI goedkeuring	aanvraag in behandeling
Aansluitspanning	10 -14 VDC via meegeleverde kabel
Stroomverbruik:	
Stand-by	18 mA
Actief/AL-2	60 mA
Prioriteitschakeling HW	95 mA
Ingang	1 binnenkomende RJ45 ISDN2 aansluiting vanuit de NT1
Uitgang	1 uitgaande RJ45 ISDN aansluiting naar de overige ISDN apparatuur
Indicaties	LED rood status databus communicatie
	LED groen status ISDN activiteit
Bedrijfstemperatuur	0 tot +50°C
Afmetingen (l x b x h)	152 x 81 x 20 mm
Programmering	Via codebediendeel
	Via up-/download software CS 5003

→ **Bestelnummer**

CS7501	Digitale kiezer voor AL-1 en AL-2 toepassingen in combinatie met CSx75 controlepaneel (m.u.v. het CS175 controlepaneel)
Levering bestaat uit:	CS7501 kiezer Voedingskabel Up-/download / listen-in kabel Montage studs ISDN kabel CAT5, lengte 2 mtr Montage-en programmeerinstructie

GE Interlogix Nederland

Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

GE Interlogix Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

GE Interlogix Belgium

Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

GE Interlogix EMEA

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. 02-725.11.20
Fax 02-721.40.47

Verkoopkantoren : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFCS7501 01 Rev.1 0103/NL

 Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van GE Interlogix BV.