



De MuSDO G+ is een randapparaat dat het mogelijk maakt om X.25 of X.28 georiënteerde data over het ISDN netwerk te transporteren via een ISDN/2 aansluiting.

Hiertoe is de TA aan de achterzijde voorzien van een V.24/ X.21bis interface waarop bijvoorbeeld een Pinautomaat kan worden aangesloten. Deze Pinautomaat zal communiceren via het X.25 protocol. Tevens is het mogelijk om X.28 randapparatuur op de MuSDO G+ aan te sluiten, bijvoorbeeld een asynchrone terminal.

De MuSDO G+ is een intelligente multifunctionele ISDN/X.25 terminal adapter voor professioneel gebruik. De adapter is opgebouwd met "state of the art" technologie voor eenvoudige en zeer betrouwbare verbindingen. Standaard eigenschappen bevatten flash geheugen (staat snelle firmware update toe), configuratie en diagnose op afstand alsmede een eenvoudige ISDN installatie test.

De MuSDO G+ terminal adapter ondersteunt drie gebruiksmogelijkheden.

Twee mogelijkheden maken het mogelijk voor asynchrone terminals om het X.25 netwerk op te gaan via het ISDN D-kanaal packet service (X.25).

De terminal adapter ondersteunt zowel een AT-PAD mode als een X.3-PAD mode voor asynchrone verbinding opbouw en data transfer.

In X.25 (synchrone) mode, de derde gebruiksmogelijkheid van de MuSDO G+, biedt de adapter de mogelijkheid voor X.25 terminals om het ISDN X.25 packet service netwerk op te gaan.

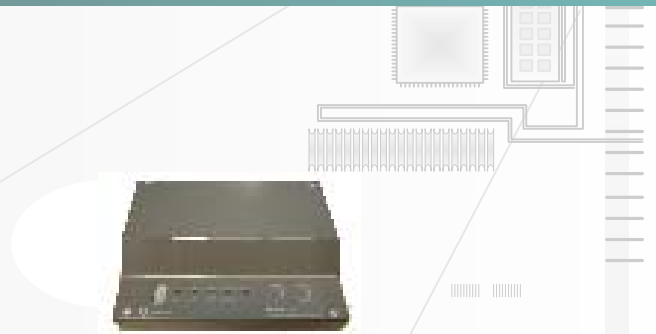
De MuSDO G+ beschikt over Flash prom technologie, en bezit twee zgn. 'software images', feitelijk twee versies van het besturingssysteem.

Het is mogelijk om via het B-kanaal op afstand een software update te laten plaatsvinden.

De adapter kan schakelen tussen deze twee software images, waarbij de niet-actieve image vervangen kan worden door bijvoorbeeld een update.

Elektronisch betalen en EDI (Electronic Data Interchange):

Digi Access is een faciliteit waarmee X.25 kan worden getransporteerd over ISDN. Deze toepassing kan onder meer worden gebruikt voor pinpad betalingsverkeer, alarmeringsverkeer of EDI. In alle gevallen wordt verbinding gemaakt met het X.25 netwerk. Het voordeel hiervan is dat u via het signaleringskanaal (D-kanaal) direct X.25 pakketten kunt versturen.



Eigenschappen:

- + X.25 of X.28 datatransport
- + Flash prom technologie
- + Zelftest + Diagnose na opstarten
- + EDI faciliteit
- + Remote configureren over B-kanaal X.75
- + AT PAD instelling



Specificaties:

Afmetingen:

- Adapter: 30 x 130 x 110 mm (h x b x d)
- Stekervoeding: 75 x 50 x 55 mm (h x b x d)

Configureren:

- vanaf frontpaneel, of
- PC (terminal mode), of
- Remote (met behulp van ISDN X.75 modem)

Gewicht:

- Adapter - 760 gram
- Stekervoeding - 210 gram

ISDN diensten:

- X.25 over het D-kanaal
- Remote configureren over B-kanaal X.75

ISDN-interface:

- ISDN2-aansluiting volgens Euro-ISDN protocol

Netspanningsadapter:

- 230Volt, 50Hz, opgenomen vermogen 2W

Omgeving:

- Werktemperatuur van +10 tot + 50 graden Celsius.
- Relatieve vochtigheid van 5% tot 95% (niet condenserend).
- Opslagtemperatuur van - 30 tot + 70 graden Celsius.

X.25 aansluiting:

- ITU-T V.24/X.21bis voor D-PMBS (X.25) dienst (DB25 connector)
- ITU-T X.25 ('88)

X.28 aansluiting:

- ITU-T V.24 voor D-PMBS (X.25) dienst (DB25 connector)
- ITU-T X.28 (12/97)
- ITU-T X.29 (12/97)
- ITU-T X.3 (03/93)

Snelheid:

- Maximaal 9600 bits per seconde

Uitvoering:

- Tafelmodel met V.24/X.21bis interface

Artikelgegevens:

2211.1004 MuSDO G+