

# DLE-200B

Telefoonlijn simulator

## Handleiding



# Inhoudsopgave

	<b>pagina</b>
<b>1 Productinformatie</b>	<b>3</b>
§ 1.1 Technische informatie	3
§ 1.2 Praktische informatie	3
<b>2 Installatie</b>	<b>3</b>
§ 2.1 Aansluiten van de DLE-200B	3
<b>3 Instellingen en mogelijkheden</b>	<b>4</b>
§ 3.1 Instellingen	4
§ 3.2 Externe DIP switch schakelaars	4
§ 3.3 Interne DIP switch schakelaars	4
<b>4 Toepassingen</b>	<b>5</b>

# 1 Productinformatie

## § 1.1 Technische informatie

- afmeting (lxbxh): 120 x 70 x 35 mm
- gewicht: 720 gram
- voeding: 230V AC / 13.8V AC (adapter inbegrepen)
- RJ11-telefoonaansluiting aan de voorzijde
- werkzaam tussen 0 °C en + 32 °C (bij een luchtvochtigheid van 5 tot 95%)
- aansluitfactor: 2
- maximale afstand: 4,2 km maximaal met 24 AWG twisted pair
- maximale data snelheid: 28,800 bps
- CPC verbreektijd: 2 sec. of 150 ms. instelbaar

## § 1.2 Praktische informatie

### De **DLE-200B**

- ... is compatible met fax en modemsnelheden tot 28.8 kbps.
- ... heeft een instelbaar bel ritme
- ... geeft CPC na verbreken op elke poort
- ... kan 2 sec. kiestoon geven voor bellen
- ... geeft belsignalen terug
- ... is instelbaar om 1 of 2 richtingen verbinding(en) te maken
- ... geeft 32 Volt DC spreek spanning

### De **DLE-200B** is te gebruiken

- ... als telefoonlijnsimulator (analoog)
- ... voor demonstratie van telecom apparatuur
- ... voor het onderling verbinden van modems en faxen
- ... voor gevangenis communicatie
- ... enz.

# 2 Installatie

## § 2.1 Aansluiten van de **DLE-200B**

Diverse apparaten (zoals telefoontoestellen, faxen, modems, enz.) zijn aan te sluiten op de **DLE-200B** d.m.v de twee RJ11 poorten aan de voorzijde.

De maximale afstand tussen de apparaten kan maximaal 4,2 km. zijn, afhankelijk van de toegepaste kabel (zie technische informatie)

Sluit vervolgens de voedings adapter aan, en test de verbinding door met het apparaat de lijn te beleggen

### 3 Instellingen en mogelijkheden

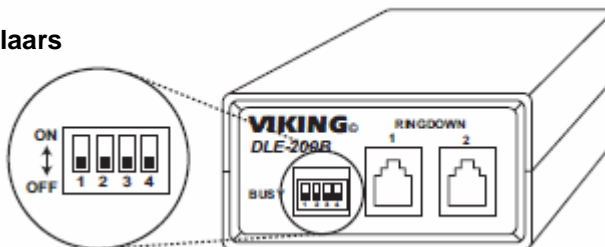
#### § 3.1 Instellingen

Diverse instellingen zijn mogelijk middels de DIP switch schakelaars aan de voorzijde van de **DLE-200B** en of de interne DIP switch schakelaars.

De **DLE-200B** is af fabriek geschikt voor standaard toepassingen.

#### § 3.2 Externe DIP switch schakelaars

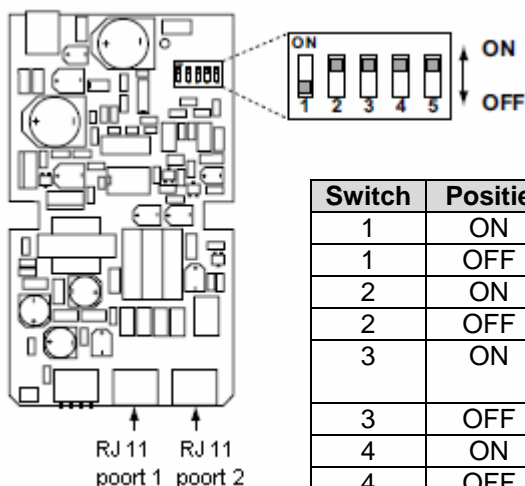
(op de afbeelding staan de standaard instellingen)



Switch	Positie	Omschrijving
3	ON	verminderd audio volume met 9dB (kan de datasnelheden verhogen en voorkomt data storingen)
3	OFF	standaard audio volume (standaard af fabriek)
4	ON	direct verbinden zonder voorafgaande kiestoon
4	OFF	2 sec kiestoon voor verbinden ( standaard af fabriek)

Switch 1	Switch 2	Bel ritme
ON	ON	lang - lang (1 sec ON, 200 ms. OFF, 1 sec ON, 4 sec OFF)
OFF	ON	kort - kort - lang (500ms ON, 200ms OFF, 500ms ON, 200ms OFF, 1 sec ON, 4 sec OFF)
ON	OFF	kort - lang - kort (500ms ON, 200ms OFF, 1 sec ON, 200ms OFF, 500ms ON, 4 sec OFF)
OFF	OFF	lang (2 sec ON, 4 sec OFF) ( standaard af fabriek)

#### § 3.3 Interne DIP switch schakelaars



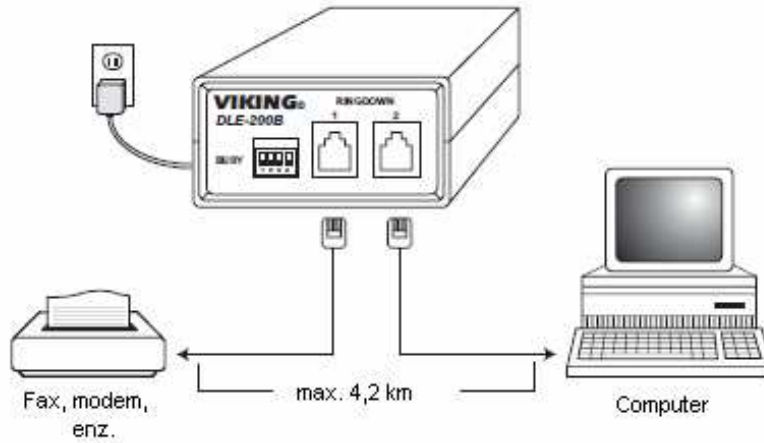
Interne DIP switch schakelaars  
( op de afbeelding staan de standaard instellingen)

Switch	Positie	Omschrijving
1	ON	belspanning en kiestoon ON
1	OFF	belspanning en kiestoon OFF (standaard af fabriek)
2	ON	blijven bellen tot aangenomen ON (standaard af fabriek)
2	OFF	maximaal aantal belsignalen = 5
3	ON	CPC signaal naar verbreken verbinding (standaard af fabriek)
3	OFF	CPC signaal uitgeschakeld
4	ON	CPC tijd 2 seconden ( standaard af fabriek)
4	OFF	CPC tijd 150ms
5	ON	tweezijdig verbinding maken ( standaard af fabriek)
5	OFF	eenzijdig verbinding maken ( van poort 1 naar poort 2)

## 4 Toepassingen

### • Demonstraties

Met de **DLE-200B** kunt u eenvoudig demonstraties geven op locatie bij bv. klanten of op een beurs



### • Telefonische trainingen

Om telefoon gesprekken te simuleren voor het trainen van bij bv. telefonisch verkoop gesprekken, enz.

