

Bilag 5 Tekniske krav til kundeplaceret modem

1. Omfang

Tekniske krav til kundeplaceret modem er en beskrivelse af NET-Heilsøludeildin's positivliste for ADSL-, SHDSL og VDSL-modemer samt specifikationer for NT-modem til ønsket placering på positivlisten (dog kun ADSL og SHDSL).

2. Indhold

1. Omfang	1
2. Indhold.....	1
3. Positivliste	1
4. Specifikationer for ADSL- og SHDSL- modem	1
5. VDSL-modem	2

3. Positivliste

Nedenstående er gengivet NET-Heilsøludeildin's positivliste for ADSL-, SHDSL og VDSL-modemer.

Mærke	Version (HW/SW)

4. Specifikationer for ADSL- og SHDSL- modem

Nedenstående er gengivet specifikationer for ADSL- og SHDSL-modem til ønsket placering på positivlisten.

ADSL:

Et ADSL-modem som ønskes placeret på positivlisten, skal som minimum leve op til følgende nedenstående specifikationer:

- T1.413 ANSI ADSL DMT issue 2
- G.992.1 ITU G.DMT support
- G.992.2 ITU G.Lite support
- G.992.3 ITU G.hs ADSL type negotiation
- PPP over ATM protocol (RFC 2364)
- ITU G.992.1 (G.dmt Annex A)

SHDSL:

Et SHDSL-modem som ønskes placeret på positivlisten, skal som minimum leve op til følgende nedenstående specifikationer:

- ITU G.991.2 Annex A and Annex B
- PPP over ATM protocol (RFC 2364)

5. VDSL-modem

Cisco 576 LRE Plan 997 er teknisk det eneste produkt der kann anvendes. Dette modem har ikke indbygget routerfunktion. VDSL anvender PPPoE funktionalitet.