

Tekniske spesifikasjon og priser Synkronisering

Funksjonell beskrivelse

Synkronisering kan leveres over to alternative grensesnitt::

- 2 MHz grensesnitt: Takt tilbys i kundegrensesnitt fra netterminerende enhet eller lokal nodeklokke.
- STM-1 grensesnitt: Synkronisering leveres over et trafikkbærende SDH linjesignal.

Telenor har ansvar for nodeklokken og nettermineringsutstyret..

Driftskvalitet

Tilgjengelighet til G.811 takt større enn 99,5 %.

Tilgjengelighet til G.812T takt større enn 99,75 %.

Feilretting

Feilrettingstider for Synkronisering følger Leid Samband (pkt-pkt) med hastighet 155 Mbit/s (SDH/STM-1).

Tekniske krav for å inngå løsningen

| 2 MHz: | |
|--|---|
| Taktutgangens elektriske egenskaper | ITU-T Rekommandasjon G.703, avsnitt 10, (dvs. 2048 kHz, 75 ohm) |
| Plugg J&W | CECC 22240 (IEC 169-13:1.6/5.6) I hht nettgrenser gitt i ITU G.825. |
| Frekvensavvikelse | $\Delta f/f < 1 \cdot 10^{-11}$ (i henhold til ITU-T Rekommandasjon n G.811) |
| Dempning/avstand fra taktfordistribusjonskilden | 6 dB/ 330 m (med de kablene som benyttes av Telenor AS) |
| Squelchenivå | G.812T |

| STM-1: | |
|-------------------|---|
| Frekvensavvikelse | $\Delta f/f < 1 \cdot 10^{-11}$ (i henhold til ITU-T Rekommandasjon G.811) |
| J&W | I hht nettgrenser gitt i ITU G.825. |
| SSMB | G.812T eller G.813 (der G.812T betyr G.812T eller bedre). |

Pris

| <i>Grensesnitt:</i> | <i>Etablering:</i> | <i>Leie pr. mnd:</i> |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| 2 MHz | Kr 5.000,- | Kr 4 000,- |
| STM-1 | Kr 0,- | Kr 4 000,- |

* Alle priser er eks. mva

* Prisene forutsetter at kundens utstyr er samlokalisert med synkroniseringsutstyr fra Telenor.

Eventuelt anleggskostnad for fremføring av samband vil komme i tillegg.