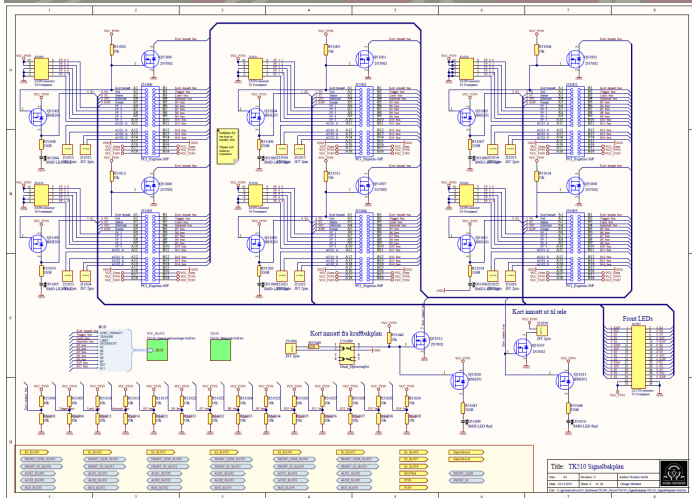
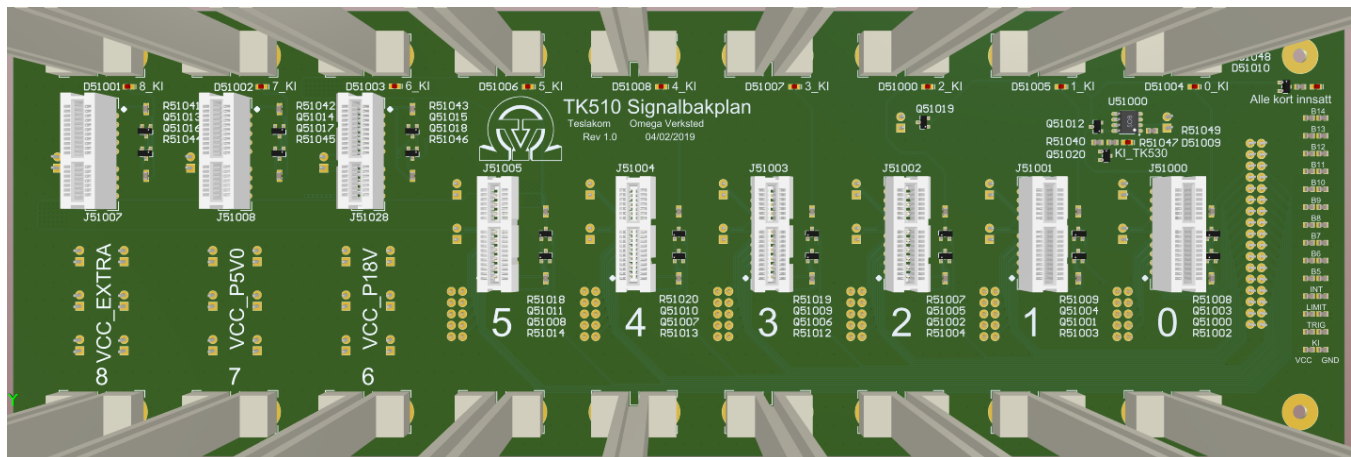


TK510 Signalkabplan

- Teori
 - Bakgrunn
 - Virkemåte
- Spec
- Versjoner
 - V1.0
 - Changelog
 - Errata
 - Workarounds
 - V1.1
 - Changelog
 - Errata
- Produserte kort



Signaler i connector

- AC in
- Hele eller deler av bussen
- Spenninger og jord
- Spenning ut (flere pinner)

LED som indikerer kort innsatt pr. kontakt

LED som indikerer om hver av spenningene er tilstede

Felles kontakt med alle LED signaler til frontpanel

1 kontakt pr. signalkort til frontpanel

Elektronikk på kortet for å indikere om et kort er satt i eller ikke (Aktiv høy)

Mekanisk støtte for kortene

Formfaktor på kortene:



TK510_Signalkortplan.PDF

Versjoner

V1.0

Release: 2017-01-12

Antall: 10

Changelog

1. Laget for første gang

Errata

1. Mangler monteringshull i rett størrelse
2. PMOS Kort innsatt transistorer for spenningsforsyningskortene er feil vei
3. "Alle kort innsatt LED" fungerer motsatt av alle andre LEDs
4. BOM for pull up resistorer på buss mangelfull
5. Femsifret designator er unødvendig

Workarounds

Errata2:

[illegible]