

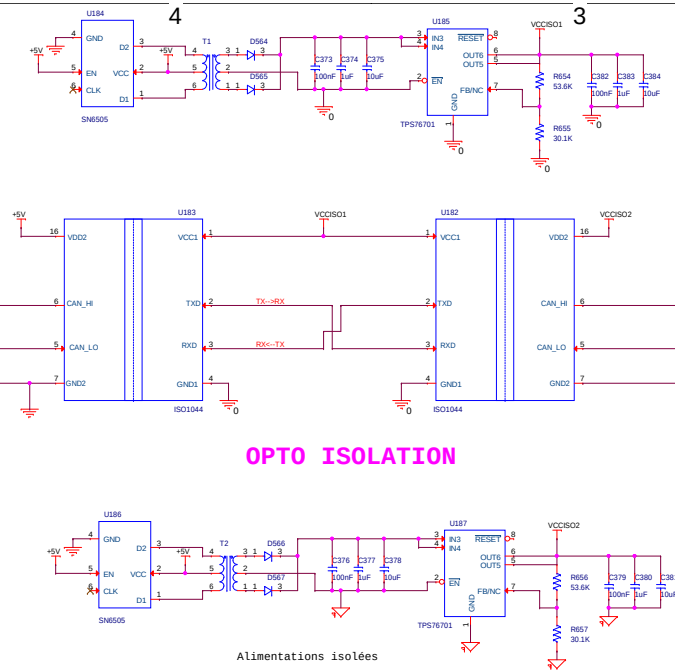
CAN ISOLE

CARTE CAN

OPTO ISOLATION

CAN FILTRE

HE308



Alimentations isolées

Noat pour une simple isolation VCCIS01=+5V on supprime un étage alimentation

Avec ce circuit, tout bit dominant entraînerait le blocage de la dominance du bus (par exemple, si le bus connecté à U183 est dominant, son RXD passerait à l'état bas, puis l'entrée TXD de U182 passerait à l'état bas, puis la sortie CAN de U183 serait dominante, ce qui rendrait sa sortie RXD également basse, ce qui rendrait alors la sortie de U182 dominante, etc.)

<https://e2e.ti.com/support/interface-group/interface/f/interface-forum/507422/can-differential-signal-isolation-using-two-sn65hvd234d>

<Projet> #NETUSELECTRONIQUE/PROJETS/SCHEMATA/HARDWARE/SCHEMATA/PRINCIPES/02_EMISSION.DSN			
Date: Thursday, November 02, 2023			
Format A2	Désignation <Title>		
Référence <Doc>	Améli/Corr. <RevCode>	Type Doc. 025	Planche 1 / 1
THIS DOCUMENT IS SPHEREA'S PROPERTY. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF SPHEREA, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.			