**Laserkanon**

Längst fram i mitten av roboten kommer en lasermodul att sitta. Denna kommer att användas för att skjuta på fyrar och fienderobotar i tävlingen.

Lasermodulen har endast 2 pinnar:

* +: matas med 4.5V spänning när lasern ska lysa
* -: kopplas till jord

Eftersom att processorn bara kan ge 5V så behöver vi lägga till ett motstånd mellan + och matningen från processorn.