

FX-R238ASR - Aansluitingen 8x8 LED Array

Elke LED is afzonderlijk aanstuurbaar.

Tabelcodering:

- eerste cijfer = LED nummer, zie nummering op print;
- tweede & derde cijfer zijn de pennummers van de connector(s), zie nummering op print;
- de anode van een LED is steeds aangesloten op het eerste cijfer van de pennummering;
- De tabel geeft de plaats aan van de LED's gezien vanaf de voorzijde van de printplaat. LED 1 zit dus rechts boven, LED 64 zit links onder.

8=9 & 13	7=9 & 3	6=9 & 4	5=9 & 10	4=9 & 6	3=9 & 11	2=9 & 15	1=9 & 16
16=14 & 13	15=14 & 3	14=14 & 4	13=14 & 10	12=14 & 6	11=14 & 11	10=14 & 15	9=14 & 16
24=8 & 13	23=8 & 3	22=8 & 4	21=8 & 10	20=8 & 6	19=8 & 11	18=8 & 15	17=8 & 16
32=12 & 13	31=12 & 3	30=12 & 4	29=12 & 10	28=12 & 6	27=12 & 11	26=12 & 15	25=12 & 16
40=1 & 13	39=1 & 3	38=1 & 4	37=1 & 10	36=1 & 6	35=1 & 11	34=1 & 15	33=1 & 16
48=7 & 13	47=7 & 3	46=7 & 4	45=7 & 10	44=7 & 6	43=7 & 11	42=7 & 15	41=7 & 16
56=2 & 13	55=2 & 3	54=2 & 4	53=2 & 10	52=2 & 6	51=2 & 11	50=2 & 15	49=2 & 16
64=5 & 13	63=5 & 3	62=5 & 4	61=5 & 10	60=5 & 6	59=5 & 11	58=5 & 15	57=5 & 16

Voorbeeld: LED 30 gaat branden als pen 12 (zit op onderste connector aan achterzijde) via een geschikte weerstand wordt aangesloten op +5V en pin 4 (zit op bovenste connector aan achterzijde) aan de 0V wordt gelegd.