

1+   1+	7+   7+	V1   V1
↓A   ↓A	↓A   ↓A	↓   ↓
2+   2+	8+   8+	V2   V2
↓A   ↓A	↓A   ↓A	↓   ↓
3+   3+	5V   5V	D0   D0
↓A   ↓A	↓   ↓	D4   D4
4+   4+	R   R	D1   D1
↓A   ↓A	P   P	D5   D5
5+   5+	TI   TI	D2   D2
↓A   ↓A	TO   TO	D6   D6
6+   6+	W1   W1	D3   D3
↓A   ↓A	↓   ↓	D7   D7