

### VI RX3

VI3 DATA0	VI3 DATA0
VI3 DATA1	VI3 DATA1
VI3 DATA2	VI3 DATA2
VI3 DATA3	VI3 DATA3
VI3 DATA4	VI3 DATA4
VI3 DATA5	VI3 DATA5
VI3 DATA6	VI3 DATA6
VI3 DATA7	VI3 DATA7
VI2 CLK	VI2 CLK

### VI RX2

VI2 DATA0	VI2 DATA0
VI2 DATA1	VI2 DATA1
VI2 DATA2	VI2 DATA2
VI2 DATA3	VI2 DATA3
VI2 DATA4	VI2 DATA4
VI2 DATA5	VI2 DATA5
VI2 DATA6	VI2 DATA6
VI2 DATA7	VI2 DATA7
VI3 CLK	VI3 CLK

### ADV7619 I2S TO HI3531D

I2S1 BCLK	I2S1 BCLK
I2S1 SD RX	I2S1 SD RX
I2S1 WS	I2S1 WS

### ADV7619 RST1

GPIO5 6	GPIO5 6
---------	---------

### ADV7619 I2C Control

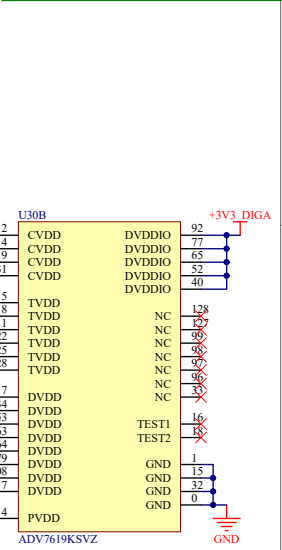
I2C1 SDA	I2C1 SDA
I2C1 SCL	I2C1 SCL

### 24C02 I2C Control

GPIO8 7	GPIO8 7
GPIO8 6	GPIO8 6

### 24C02 I2C Control

UPDDC SDA	UPDDC SDA
UPDDC SCL	UPDDC SCL



ADV7619 3V3@200mA 1V8@700mA

$V_{out} = 0.8 \times (1 + R1/R2)$  Volts

