

USB
ST-LINK

NUCLEO-H723ZG

NUCLEO-H743ZI2

NUCLEO-H753ZI

		CN8										CN7			
NC	NC	1	2	D43	PC8	PC6	D16	1	2	D15	PB8				
IOREF	IOREF	3	4	D44	PC9	PB15	D17	3	4	D14	PB9				
NRST	RESET	5	6	D45	PC10	PB13	D18	5	6	AVDD	VREFP				
3V3	+3V3	7	8	D46	PC11 ENC_DIR	PB12	D19	7	8	GND	GND				
5V	+5V	9	10	D47	PC12 ENC_PRESET	PA15	D20	9	10	D13	PA5				
GND	GND	11	12	D48	PD2 GPIO_DEBUG	PC7	D21	11	12	D12	PA6				
GND	GND	13	14	D49	PG2 SSI_ENC_DATA	PB5	D22	13	14	D11	PB5				
VIN	VIN	15	16	D50	PG3 SSI_ENC_CLK	PB3	D23	15	16	D10	PD14				
						PA4	D24	17	18	D9	PD15				
						PB4	D25	19	20	D8	PF3				
PA3	A0	1	2	D51	PD7	VDDA	AVDD	1	2	D7	PG12				
PC0	A1	3	4	D52	PD6	AGND	AGND	3	4	D6	PE9				
PC3	A2	5	6	D53	PD5	GND	GND	5	6	D5	PE11				
PB1	A3	7	8	D54	PD4	NTC PF4	A6	7	8	D4	PE14				
PC2	A4	9	10	D55	PD3	PTC PF5	A7	9	10	D3	PE13				
PF10	A5	11	12	GND	GND	PF6	A8	11	12	D2	PG14				
PB2	D72	13	14	D56	PE2	PG6	D26	13	14	D1	PB6				
PE9	D71	15	16	D57	PE4	PB2	D27	15	16	D0	PB7				
PF2	D70	17	18	D58	PE5	GND	GND	17	18	D42	PE8				
PF1	D69	19	20	D59	PE6	PD13	D28	19	20	D41	PE7				
PF0	D68	21	22	D60	PE3	PD12	D29	21	22	GND	GND				
GND	GND	23	24	D61	PF8	PD11	D30	23	24	D40	PE10				
PD0	D67	25	26	D62	PF7	PE2	D31	25	26	D39	PE12				
PD1	D66	27	28	D63	PF9	GND	GND	27	28	D38	PE6				
PG0	D65	29	30	D64	PG1	PA0	D32	29	30	D37	PE15				
						PB0	D33	31	32	D36	PB10				
						PE0	D34	33	34	D35	PB11				

USB
OTG

ETHERNET

Arduino subset of Zio = A0 to A5 and D0 to D15
Zio extension = A6 to A8 and D16 to D72