STANDARD

нс	
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 vcc 05 80 81 82 83 84 85 86 87 74HC245 ⁰⁰⁵ TRANSCEIVER DIR 40 41 42 43 44 45 86 47 010	20 vcc 74 pir 1
20 19 18 77 16 15 14 13 12 17 VCC OE B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 VCHC245 B05TRANSCEIVER DIR 40 41 42 43 44 45 46 47 GND DIR 20 34 45 46 47 GND	20 vcc 74 pir 1
20 9 18 17 16 15 14 13 12 11 vcc OE 80 81 82 83 84 85 86 87 74HC245 ^{SUS} TRANSCEIVER DIR 40 41 42 43 44 45 46 47 CMD	20 VCC 74 DIR 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 VCC DE 80 81 B2 83 84 85 86 87 74HC245 BUSTRANSCEIVER DIR AO A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 GND	20 VCC 74 DIR 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 VCC 0E 80 81 B2 B3 B4 B5 B6 B7 74HC245 BUSTRANSCEIVER DIR A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 GND 12 A1 B1 B1 A7 B1 B1 A7 B1	20 vcc 74 pir 1 20
VCC DE BO B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 74HC245 BUSTRANSCEIVER DIR A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 OND	vcc 741 pir 1
VCC OE BO B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 74HC245 BUSTRANSCEIVER DIR A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 (ND) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11	VCC 74/ DIR 1
VCC 0E B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 74HC245 B3 B7TRANSCEIVER DIR A0 A1 A2 A3 A4 A5 AB A7 GND 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 VCC 0E B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7	VČC 741 DIR 20 VCC
74HC245 BUSTRANSCEIVER DIR 40 41 42 43 44 45 46 47 GND 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 VCC DE 80 81 82 83 84 85 86 87	741 DIR 1 20 VCC
74HC245 BUSTRANSCEIVER	74/

				L	s				
20	19	18	17 B1	16	15 B3	14	13 B5	12	11 B7
νές 74	LŠ2	80 45	В1	BUS	ŤŘ.	В4 4 N :	รั้วเ	EľV.	ĔŔ
DIR	30	Ą1	A2	Ą3	Ą4	A5	Ą6	Ą7	SNB
20	12	18 B0	17	16 B2	15	14 B4	13	12	11 B7
74	LŠ2	45	В1	BUS	TR.	ÃN:	sči	Ε /V	ĔŔ
DIR	40 2	Ąĩ 3	A2	A3	A4	A5	A6	A7	GND 10
20 VCC	엹	18 B0	17 B1	16 B2	15 B3	14 84	13 B5	12 B6	11 B7
74	LS2	45		BUS	TR,	AN:	SCI	ΞIV	ER
DIR 1	<u>4</u> 0	A1	A2	A3	A4	45 7	A6	A7	GND 10
20 VCC	1 <u>9</u>	18 B0	17 B1	16 B2	15 B3	14 B4	13 B5	12 B6	11 B7
74	LS2	45				٩Ņ:	SÇI	ΞĮŲ	ER
DIR 1	<u>4</u> 0	A1	A2 4	A3	A4	A5 7	A6	9	GND 10
20 VCC	ほ	18 B0	17 B1	16 B2	15 B3	14 B4	13 B5	12 B6	11 B7
74/ DIR	L <u>S</u> 2	45			T_{A4}^{R}	4N:	SÇI	ΞĮŲ	ER
1	40	A1	A2	43 16	6	7	A6	3	910 11
20 VCC	彦	18 B0	17 B1	B2	B3	14 B4	13 B5	B6	B7
741	LS2	45 A1	A2	BUS A3	T_{AA}^{R}	4N:	SCI A6	ΞĮŲ	ER GND
DIR 20	20	3' 18	17	16	15	77	- 3°	3	10
	뜑	BO	Βí	B2 BUS	ВЗ	B4	B5	В6	ΒŻ
74	L52	45 41 43	A2	Δ3	T_{R_A}	4N:	5C <i>I</i>	1V.	E <i>K</i>
20	A0	18	17	16	15	14	13	12	10
vcc	햕	BO	Βí	B2 BUS	<u>B3</u>	₿ 4	BŠ.	B6	ΒŻ
741 DIR	40°	45 A1	A2	A3	TR,	4.N.	5C <i>I</i>	AT	GND
20	19	18	17		15	7	13	12	10
νζς 74	ÓĒ	B0 45	Βİ	16 B2 BUS	B3	₿4 4 84	ŠČI	B6	ĖŻ
DIR	A0	Αī	A2	۸2	'A4	47V.	A6	A7	GND
20	19	18	17	16	15	14	13	12	10
⊽čc 74 1	œ.	B0 45	Βİ	B2 BUS	B3	₿4 4 6 7	ŠŠ.	B6	BŻ
DIR	A0	Δī	Ą2	Δ3	A4	47V.	A6	A7	GND
1_	_2_	<u>.3.</u>	4	- 5	-6	_7_	8	9	10

20 19 18 17	16 15 14 13 12 11
VCC OE BO B1	16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7
7110	BUSTO ANCCEIVED
4HCT245	
DIR AO A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
DIR 40 A1 A2	3 6 7 8 9 10
	16 15 14 13 12 11
20 19 18 17	
VCC OE BO B1	B2 B3 B4 B5 B6 B7
4HCT245	BUSTRANSCEIVER
DIR AO A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
DIR A0 A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
1 2 3 4	
20 19 18 17	16 15 14 13 12 11
VCC OE BO B1	B2 B3 B4 B5 B6 B7
AHCT245	BUSTRANSCEIVER
DIR AO A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
1 2 3 4	5 6 7 8 9 10
20 19 18 17	16 15 14 13 12 11
VCC OE BO B1	16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7
7116774	
4HCT245	
	A3 A4 A5 A6 A7 GND
1 2 3 4	A3 A4 A5 A6 A7 GND
20 19 18 17	16 15 14 13 12 11
40 12 18 17	
VCC OE BO B1	
ZHCT245	BUSTRANSCEIVER
DIR 40 41 42	43 A4 A5 A6 A7 GND
20 19 18 17	16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7
VCC OE BO B1	B2 B3 B4 B5 B6 B7
4HCT245	BUSTRANSCEIVER
"IICIZTO	
DIR AO A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
1 2 3 4	5 6 7 8 9 10
20 19 18 17	16 15 14 13 12 11
VCC 5E BO B1	B2 B3 B4 B5 B6 B7
HCT245	BUSTRANSCEIVER
DIR AO A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
DIR 40 A1 A2	A3 A4 A5 A6 A7 GND
1 2 3 4	5 6 7 8 9 10
1 2 3 4 20 19 18 17	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC 0E 80 B1 4 HCT245	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 vcc oe 80 81 4 HCT245	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1 4 HCT245 DIR AO A1 A2	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1 4 HCT245 DIR AO A1 A2	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 ND
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1 4 HCT245 DIR A0 A1 A2 20 19 18 17	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO BO 4HCT245 DIR AO A1 A2 1 20 19 18 17 VCC OE BO B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE 80 B1 4HCT245 DIR AO A1 A2 20 19 18 17 VCC OE 80 B1 4HCT245	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 BUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 Gpp 6 7 8 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B3 B4 B5 B6 B7 B3 B4 B5 B6 B7 B005TRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE B0 B1 4HCT245 DIR A0 A1 A2 20 19 18 17 VCC OE B0 B1 4HCT245	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 805 TRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 18 2 B3 B4 B5 B6 B7 805 TRANSCEIVER 805 TRANSCEIVER 805 TRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE B0 B1 4HCT245 DIR A0 A1 A2 20 19 18 17 VCC OE B0 B1 4HCT245	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 805 TRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 18 2 B3 B4 B5 B6 B7 805 TRANSCEIVER 805 TRANSCEIVER 805 TRANSCEIVER
1 2 3 4 20 19 18 17 20 0E 80 81 4HCT245 0IR 40 41 42 20 19 18 17 ycc 0E 80 81 4HCT245 0IR 40 41 42	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 18 2 B3 B4 B5 B6 B7 FOUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 FOUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 5 6 7 8 9 10
1 2 3 4 20 19 80 81 4HCT245 DIR A0 31 A2 20 19 18 17 VCC 06 80 18 VCC 06 80 18 4HCT245 DIR A0 31 A2 4HCT245 DIR A0 31 A2 20 19 18 17	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 18 2 B3 B4 B5 B6 B7 FOUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 FOUSTRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GND 5 6 7 8 9 10
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1 4HCT245 D1R 20 A1 A2 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1 4HCT245 D1R 20 A1 A2 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 B3 B4 B5 B6 B7 302 TRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GHD 16 15 14 13 12 11 10 15 15 14 13 12 11 16 15 14 13 12 17 16 15 14 13 12 17
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1 4HCT245 D1R 20 A1 A2 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1 4HCT245 D1R 20 A1 A2 20 19 18 17 VCC 0E B0 B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 B3 B4 B5 B6 B7 302 TRANSCEIVER A3 A4 A5 A6 A7 GHD 16 15 14 13 12 11 10 15 15 14 13 12 11 16 15 14 13 12 17 16 15 14 13 12 17
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1 DI PO 19 14 17 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 DIR AO A1 A2 4HCT245 DIR AO A1 A2 20 19 18 17 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 5 6 5 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER*
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1 DI PO 19 14 17 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 DIR AO A1 A2 4HCT245 DIR AO A1 A2 20 19 18 17 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER* A3 A4 A5 A6 A7 CND 5 6 5 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER*
1 2 3 4 20 19 18 17 VCC OE BO B1 4HCT245 19 19 1 42 10 19 18 17 VCC OE BO B1 10 19 18 17 VCC OE BO B1 VCC OE BO B1	5 6 7 8 9 10 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER** A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 GND 16 15 14 13 12 11 184 85 86 87 89 10 16 15 14 13 12 11 185 85 86 87 GND 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87 ***STRANSCEIVER** A3 A4 A5 A6 A7 GND 16 15 14 13 12 11 182 83 84 85 86 87

нст