	UCK UI	<u>agram</u>	-				
			-	RMII			
		м	AC	Δ	A		Copper
						ž.	
					DP83849IF		
			Not	в	В		Optic
Mic	rocon	troller	Conn	ected		Broadcom	
(PIC32	MX79	5F512L)				AFBR-5803A	TZ
Requirem	ients						
Constraint Strains		e comms f	from the optica	l port B through	n to MII port A		
, need to			rom me opneo	, port o ciriodgi	rto mil port A		
0002040	IE Ros	ister Conte	otr				
DF03045	r neg	ISIEI CUIILE	1115				
				Register conte	ont Different		
				incension conte	an philefelle		
Regist	er		Copper	Optical	Copper	Optical	l I
Decimal	How	Comment	Phy Address 0	Phy Address 1	Phy Address 0	Phy Address 1	
	nex		Hex	Hex	Binary	Binary	Č.
0	0h	ĺ	0x2100	0x2000	0010 0001 0000 0000	0010 0000 0000 0000	
1	1h		0x7849	0x784D	0111 1000 0100 1001	0111 1000 0100 1101	
2	2h	l I	0x2000	0x2000	0010 0000 0000 0000	0010 0000 0000 0000	
3	3h		0x5CA2	0x5CA2	0101 1100 1010 0010	0101 1100 1010 0010	
4	4h		0x01E1	0x0DE1	0000 0001 1110 0001	0000 1101 1110 0001	
5	5h		0x0000	0x0000	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	
6	6h		0x0004	0x0004	0000 0000 0000 0100	0000 0000 0000 0100	
7	7h		0x2001	0x2001		0010 0000 0000 0001	
8	8h	Regined	0x0000	0x0000		0000 0000 0000 0000	
9	9h		0x0000	0x0000	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	
10	Ah		0x0000	0x000x0	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	
11	Bh		0x0000	0x0000	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	
12	Ch		0x0000	0x0000		0000 0000 0000 0000	
13	Dh		0x0000	0x0000		0000 0000 0000 0000	
1000	Eh		0x0000	0x0000		0000 0000 0000 0000	8
14			0x0000	0x0000	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	
15	Fh		0.0004	0.0504	0000 0040 0000 0400		
15 16	10h		0x0204	0x0601	0000 0010 0000 0100		
15 16 17	10h 11h		0x0000	0x0000	0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000	8
15 16 17 18	10h 11h 12h		0x0000 0x0000	0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000	0000 0000 0000 0000 0000	
15 16 17 18 19	10h 11h 12h 13h		0x0000 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	
15 16 17 18 19 20	10h 11h 12h 13h 14h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	
15 16 17 18 19 20 21	10h 11h 12h 13h 14h 15h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	
15 16 17 18 19 20 21 22	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	=
15 16 17 18 19 20 21	10h 11h 12h 13h 14h 15h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	Ţ
15 16 17 18 19 20 21 21 22 23	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	Ŧ
15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	-
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h 19h		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29 0x0000 0x0021	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h 19h 1Ah		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01 0x0A01 0x0000 0x0020 0x0020 0x0804	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29 0x0000 0x0000 0x0021 0x0904	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	Ţ
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h 19h 1Ah 1Bh		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01 0x0000 0x0000 0x0020 0x0804 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29 0x0000 0x0021 0x0904 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	Ţ
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h 19h 1Ah 1Bh 1Ch		0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A01 0x0A01 0x0000 0x0020 0x0804 0x0000 0x0000	0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000 0x014B 0x0A29 0x0000 0x0021 0x0000 0x0000 0x0000 0x0000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	