

REVISION HISTORY			
ECO	REV	DESCRIPTION	APPROVED
-	2	1ST PROTOTYPE	KEITH B.
			DATE 9-17-12

  
<img alt="Bottom Silkscreen Diagram of the LTC2874 Quad Industrial Bus Master Controller PCB. The diagram shows various components and connection points. Key labels include: GND, VDD, C18, D5, I/Q1, L-1, C19, D7, L+1, C9, D1, R13, C8, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U20, U21, U22, U23, U24, U25, U26, U27, U28, U29, U30, U31, U32, U33, U34, U35, U36, U37, U38, U39, U40, U41, U42, U43, U44, U45, U46, U47, U48, U49, U50, U51, U52, U53, U54, U55, U56, U57, U58, U59, U60, U61, U62, U63, U64, U65, U66, U67, U68, U69, U70, U71, U72, U73, U74, U75, U76, U77, U78, U79, U80, U81, U82, U83, U84, U85, U86, U87, U88, U89, U90, U91, U92, U93, U94, U95, U96, U97, U98, U99, U100, U101, U102, U103, U104, U105, U106, U107, U108, U109, U110, U111, U112, U113, U114, U115, U116, U117, U118, U119, U120, U121, U122, U123, U124, U125, U126, U127, U128, U129, U130, U131, U132, U133, U134, U135, U136, U137, U138, U139, U140, U141, U142, U143, U144, U145, U146, U147, U148, U149, U150, U151, U152, U153, U154, U155, U156, U157, U158, U159, U160, U161, U162, U163, U164, U165, U166, U167, U168, U169, U170, U171, U172, U173, U174, U175, U176, U177, U178, U179, U180, U181, U182, U183, U184, U185, U186, U187, U188, U189, U190, U191, U192, U193, U194, U195, U196, U197, U198, U199, U199, U200, U201, U202, U203, U204, U205, U206, U207, U208, U209, U210, U211, U212, U213, U214, U215, U216, U217, U218, U219, U220, U221, U222, U223, U224, U225, U226, U227, U228, U229, U230, U231, U232, U233, U234, U235, U236, U237, U238, U239, U240, U241, U242, U243, U244, U245, U246, U247, U248, U249, U250, U251, U252, U253, U254, U255, U256, U257, U258, U259, U260, U261, U262, U263, U264, U265, U266, U267, U268, U269, U270, U271, U272, U273, U274, U275, U276, U277, U278, U279, U280, U281, U282, U283, U284, U285, U286, U287, U288, U289, U2810, U2811, U2812, U2813, U2814, U2815, U2816, U2817, U2818, U2819, U2820, U2821, U2822, U2823, U2824, U2825, U2826, U2827, U2828, U2829, U2830, U2831, U2832, U2833, U2834, U2835, U2836, U2837, U2838, U2839, U2840, U2841, U2842, U2843, U2844, U2845, U2846, U2847, U2848, U2849, U2850, U2851, U2852, U2853, U2854, U2855, U2856, U2857, U2858, U2859, U2860, U2861, U2862, U2863, U2864, U2865, U2866, U2867, U2868, U2869, U2870, U2871, U2872, U2873, U2874, U2875, U2876, U2877, U2878, U2879, U2880, U2881, U2882, U2883, U2884, U2885, U2886, U2887, U2888, U2889, U28810, U28811, U28812, U28813, U28814, U28815, U28816, U28817, U28818, U28819, U28820, U28821, U28822, U28823, U28824, U28825, U28826, U28827, U28828, U28829, U28830, U28831, U28832, U28833, U28834, U28835, U28836, U28837, U28838, U28839, U28840, U28841, U28842, U28843, U28844, U28845, U28846, U28847, U28848, U28849, U28850, U28851, U28852, U28853, U28854, U28855, U28856, U28857, U28858, U28859, U28860, U28861, U28862, U28863, U28864, U28865, U28866, U28867, U28868, U28869, U28870, U28871, U28872, U28873, U28874, U28875, U28876, U28877, U28878, U28879, U28880, U28881, U28882, U28883, U28884, U28885, U28886, U28887, U28888, U28889, U288810, U288811, U288812, U288813, U288814, U288815, U288816, U288817, U288818, U288819, U288820, U288821, U288822, U288823, U288824, U288825, U288826, U288827, U288828, U288829, U288830, U288831, U288832, U288833, U288834, U288835, U288836, U288837, U288838, U288839, U288840, U288841, U288842, U288843, U288844, U288845, U288846, U288847, U288848, U288849, U288850, U288851, U288852, U288853, U288854, U288855, U288856, U288857, U288858, U288859, U288860, U288861, U288862, U288863, U288864, U288865, U288866, U288867, U288868, U288869, U2888610, U2888611, U2888612, U2888613, U2888614, U2888615, U2888616, U2888617, U2888618, U2888619, U2888620, U2888621, U2888622, U2888623, U2888624, U2888625, U2888626, U2888627, U2888628, U2888629, U2888630, U2888631, U2888632, U2888633, U2888634, U2888635, U2888636, U2888637, U2888638, U2888639, U28886310, U28886311, U28886312, U28886313, U28886314, U28886315, U28886316, U28886317, U28886318, U28886319, U28886320, U28886321, U28886322, U28886323, U28886324, U28886325, U28886326, U28886327, U28886328, U28886329, U28886330, U28886331, U28886332, U28886333, U28886334, U28886335, U28886336, U28886337, U28886338, U28886339, U28886340, U28886341, U28886342, U28886343, U28886344, U28886345, U28886346, U28886347, U28886348, U28886349, U288863410, U288863411, U288863412, U288863413, U288863414, U288863415, U288863416, U288863417, U288863418, U288863419, U288863420, U288863421, U288863422, U288863423, U288863424, U288863425, U288863426, U288863427, U288863428, U288863429, U2888634210, U2888634211, U2888634212, U2888634213, U2888634214, U2888634215, U2888634216, U2888634217, U2888634218, U2888634219, U2888634220, U2888634221, U2888634222, U2888634223, U2888634224, U2888634225, U2888634226, U2888634227, U2888634228, U2888634229, U2888634230, U2888634231, U2888634232, U2888634233, U2888634234, U2888634235, U2888634236, U2888634237, U2888634238, U2888634239, U2888634240, U2888634241, U2888634242, U2888634243, U2888634244, U2888634245, U2888634246, U2888634247, U2888634248, U2888634249, U2888634250, U2888634251, U2888634252, U2888634253, U2888634254, U2888634255, U2888634256, U2888634257, U2888634258, U2888634259, U2888634260, U2888634261, U2888634262, U2888634263, U2888634264, U2888634265, U2888634266, U2888634267, U2888634268, U2888634269, U2888634270, U2888634271, U2888634272, U2888634273, U2888634274, U2888634275, U2888634276, U2888634277, U2888634278, U2888634279, U2888634280, U2888634281, U2888634282, U2888634283, U2888634284, U2888634285, U2888634286, U2888634287, U2888634288, U2888634289, U2888634290, U2888634291, U2888634292, U2888634293, U2888634294, U2888634295, U2888634296, U2888634297, U2888634298, U2888634299, U28886342100, U28886342101, U28886342102, U28886342103, U28886342104, U28886342105, U28886342106, U28886342107, U28886342108, U28886342109, U28886342110, U28886342111, U28886342112, U28886342113, U28886342114, U28886342115, U28886342116, U28886342117, U28886342118, U28886342119, U288863421100, U288863421101, U288863421102, U288863421103, U288863421104, U288863421105, U288863421106, U288863421107, U288863421108, U288863421109, U288863421110, U288863421111, U288863421112, U288863421113, U288863421114, U288863421115, U288863421116, U288863421117, U288863421118, U288863421119, U2888634211100, U2888634211101, U2888634211102, U2888634211103, U2888634211104, U2888634211105, U2888634211106, U2888634211107, U2888634211108, U2888634211109, U2888634211110, U2888634211111, U2888634211112, U2888634211113, U2888634211114, U2888634211115, U2888634211116, U2888634211117, U2888634211118, U2888634211119, U28886342111100, U28886342111101, U28886342111102, U28886342111103, U28886342111104, U28886342111105, U28886342111106, U28886342111107, U28886342111108, U28886342111109, U28886342111110, U28886342111111, U28886342111112, U28886342111113, U28886342111114, U28886342111115, U28886342111116, U28886342111117, U28886342111118, U28886342111119, U288863421111100, U288863421111101, U288863421111102, U288863421111103, U288863421111104, U288863421111105, U288863421111106, U288863421111107, U288863421111108, U288863421111109, U288863421111110, U288863421111111, U288863421111112, U288863421111113, U288863421111114, U288863421111115, U288863421111116, U288863421111117, U288863421111118, U288863421111119, U2888634211111100, U2888634211111101, U2888634211111102, U2888634211111103, U2888634211111104, U2888634211111105, U2888634211111106, U2888634211111107, U2888634211111108, U2888634211111109, U2888634211111110, U2888634211111111, U2888634211111112, U2888634211111113, U2888634211111114, U2888634211111115, U2888634211111116, U2888634211111117, U2888634211111118, U2888634211111119, U28886342111111100, U28886342111111101, U28886342111111102, U28886342111111103, U28886342111111104, U28886342111111105, U28886342111111106, U28886342111111107, U28886342111111108, U28886342111111109, U28886342111111110, U28886342111111111, U28886342111111112, U28886342111111113, U28886342111111114, U28886342111111115, U28886342111111116, U28886342111111117, U28886342111111118, U28886342111111119, U288863421111111100, U288863421111111101, U288863421111111102, U288863421111111103, U288863421111111104, U288863421111111105, U288863421111111106, U288863421111111107, U288863421111111108, U288863421111111109, U288863421111111110, U288863421111111111, U288863421111111112, U288863421111111113, U288863421111111114, U288863421111111115, U288863421111111116, U288863421111111117, U288863421111111118, U288863421111111119, U2888634211111111100, U2888634211111111101, U2888634211111111102, U2888634211111111103, U2888634211111111104, U2888634211111111105, U2888634211111111106, U2888634211111111107, U2888634211111111108, U2888634211111111109, U2888634211111111110, U2888634211111111111, U2888634211111111112, U2888634211111111113, U2888634211111111114, U2888634211111111115, U2888634211111111116, U2888634211111111117, U2888634211111111118, U2888634211111111119, U28886342111111111100, U28886342111111111101, U28886342111111111102, U28886342111111111103, U28886342111111111104, U28886342111111111105, U28886342111111111106, U28886342111111111107, U28886342111111111108, U28886342111111111109, U28886342111111111110, U28886342111111111111, U28886342111111111112, U28886342111111111113, U28886342111111111114, U28886342111111111115, U28886342111111111116, U28886342111111111117, U28886342111111111118, U28886342111111111119, U288863421111111111100, U288863421111111111101, U288863421111111111102, U288863421111111111103, U288863421111111111104, U288863421111111111105, U288863421111111111106, U288863421111111111107, U288863421111111111108, U288863421111111111109, U288863421111111111110, U288863421111111111111, U288863421111111111112, U288863421111111111113, U288863421111111111114, U288863421111111111115, U288863421111111111116, U288863421111111111117, U288863421111111111118, U288863421111111111119, U2888634211111111111100, U2888634211111111111101, U2888634211111111111102, U2888634211111111111103, U2888634211111111111104, U2888634211111111111105, U2888634211111111111106, U2888634211111111111107, U2888634211111111111108, U2888634211111111111109, U2888634211111111111110, U2888634211111111111111, U2888634211111111111112, U2888634211111111111113, U2888634211111111111114, U2888634211111111111115, U2888634211111111111116, U2888634211111111111117, U2888634211111111111118, U2888634211111111111119, U28886342111111111111100, U28886342111111111111101, U28886342111111111111102, U28886342111111111111103, U28886342111111111111104, U28886342111111111111105, U28886342111111111111106, U28886342111111111111107, U28886342111111111111108, U28886342111111111111109, U28886342111111111111110, U28886342111111111111111, U28886342111111111111112, U28886342111111111111113, U28886342111111111111114, U28886342111111111111115, U28886342111111111111116, U28886342111111111111117, U28886342111111111111118, U28886342111111111111119, U288863421111111111111100, U288863421111111111111101, U288863421111111111111102, U288863421111111111111103, U288863421111111111111104, U288863421111111111111105, U288863421111111111111106, U288863421111111111111107, U288863421111111111111108, U288863421111111111111109, U288863421111111111111110, U288863421111111111111111, U288863421111111111111112, U288863421111111111111113, U288863421111111111111114, U288863421111111111111115, U288863421111111111111116, U288863421111111111111117, U288863421111111111111118, U288863421111111111111119, U2888634211111111111111100, U2888634211111111111111101, U2888634211111111111111102, U2888634211111111111111103, U2888634211111111111111104, U2888634211111111111111105, U2888634211111111111111106, U2888634211111111111111107, U2888634211111111111111108, U2888634211111111111111109, U2888634211111111111111110, U2888634211111111111111111, U2888634211111111111111112, U2888634211111111111111113, U2888634211111111111111114, U2888634211111111111111115, U2888634211111111111111116, U2888634211111111111111117, U2888634211111111111111118, U2888634211111111111111119, U28886342111111111111111100, U288863421111111111