```
(c) Copyright 2016 Xilinx, Inc. All rights reserved.
   This file contains confidential and proprietary information
   of Xilinx, Inc. and is protected under U.S. and
   international copyright and other intellectual property
   DISCLAIMER
   This disclaimer is not a license and does not grant any
   rights to the materials distributed herewith. Except as
   otherwise provided in a valid license issued to you by
   Xilinx, and to the maximum extent permitted by applicable
   law: (1) THESE MATERIALS ARE MADE AVAILABLE "AS IS" AND
   WITH ALL FAULTS, AND XILINX HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES
   AND CONDITIONS, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING
   BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-
   INFRINGEMENT, OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE; and
    (2) Xilinx shall not be liable (whether in contract or tort,
    including negligence, or under any other theory of
   liability) for any loss or damage of any kind or nature
   related to, arising under or in connection with these
   materials, including for any direct, or any indirect,
   special, incidental, or consequential loss or damage
    (including loss of data, profits, goodwill, or any type of
   loss or damage suffered as a result of any action brought
   by a third party) even if such damage or loss was
   reasonably foreseeable or Xilinx had been advised of the
   possibility of the same.
   CRITICAL APPLICATIONS
   Xilinx products are not designed or intended to be fail-
    safe, or for use in any application requiring fail-safe
   performance, such as life-support or safety devices or
   systems, Class III medical devices, nuclear facilities,
   applications related to the deployment of airbags, or any
   other applications that could lead to death, personal
   injury, or severe property or environmental damage
   (individually and collectively, "Critical
   Applications"). Customer assumes the sole risk and
   liability of any use of Xilinx products in Critical
   Applications, subject only to applicable laws and
   regulations governing limitations on product liability.
   THIS COPYRIGHT NOTICE AND DISCLAIMER MUST BE RETAINED AS
   PART OF THIS FILE AT ALL TIMES.
   ASCII Pinout File
   Device : xczu2cgsbva484/xazu2cgsbva484
           : 3/6/2017 13:15:04
    Revision: 1.1
           : Production
   Status
   Production package specifications are released coincident
   with production release of a particular device.
   Modification History
    Date : 10/6/2016
     Revision: 1.0
    | Status : Engineering Sample
-- | Details : Initial creation.
-----
    Date : 3/6/2017
     Revision: 1.1
     Status : Production
    Details : Updated from Engineering Sample to Production
                                                                             Super Logic Region
      Pin Name
                                         Memory Byte Group Bank I/O Type
Pin
N9
      DXN
                                         NΔ
                                                             NΔ
                                                                  NΔ
                                                                             NΔ
      VCCADO
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                             NA
K10
                                         NA
                                                             NA
                                                                  NΑ
                                                                             NA
      GNDADC
                                         NΑ
К9
N10
      DXP
                                         NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                             NΑ
      VRFFP
                                                             NΑ
                                                                  NΑ
                                                                             NΑ
M10
                                         NΑ
L9
      VREFN
                                         NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                             NΑ
L10
                                                             NΔ
                                                                  NΔ
                                                                             NΔ
```

16/1/2021	https://w	ww.xilinx.com/support/pack	cag etiles.	/zuppackages/	/xczu
M9	VN	NA	NA	NA	NA
T8	PUDC_B	NA	0	CONFIG	NA
T7	POR_OVERRIDE	NA NA	NA 26	NA	NA
A6 B7	IO_L12N_AD0N_26 IO_L12P_AD0P_26	NA NA	26 26	HD HD	NA NA
B5	IO_L12F_ADOF_20 IO L11N AD1N 26	NA	26	HD	NA
B6	IO L11P AD1P 26	NA	26	HD	NA
Α7	IO_L10N_AD2N_26	NA	26	HD	NA
A8	IO_L10P_AD2P_26	NA	26	HD	NA
A9	IO_L9N_AD3N_26	NA	26	HD	NA
B9	IO_L9P_AD3P_26	NA	26	HD	NA
C7	IO_L8N_HDGC_AD4N_26	NA	26	HD	NA
C8 C5	IO_L8P_HDGC_AD4P_26 IO L7N HDGC AD5N 26	NA NA	26 26	HD HD	NA NA
D5	IO_E/N_HDGC_AD5N_20 IO L7P HDGC AD5P 26	NA	26	HD	NA
D8	IO L6N HDGC AD6N 26	NA	26	HD	NA
E8	IO_L6P_HDGC_AD6P_26	NA	26	HD	NA
D6	IO_L5N_HDGC_AD7N_26	NA	26	HD	NA
D7	IO_L5P_HDGC_AD7P_26	NA	26	HD	NA
F7	IO_L4N_AD8N_26	NA	26	HD	NA
F8	IO_L4P_AD8P_26	NA	26	HD	NA
E5 E6	IO_L3N_AD9N_26 IO L3P AD9P 26	NA NA	26 26	HD HD	NA NA
F6	IO_L3F_AD9F_20 IO L2N AD10N 26	NA	26	HD	NA
G7	IO L2P AD10P 26	NA	26	HD	NA
G5	IO L1N AD11N 26	NA	26	HD	NA
G6	IO_L1P_AD11P_26	NA	26	HD	NA
A2	IO_T3U_N12_66	3U	66	HP	NA
A3	IO_L12N_T1U_N11_GC_66	10	66	HP	NA
A4	IO_L12P_T1U_N10_GC_66	10	66	HP	NA
B1	IO_L11N_T1U_N9_GC_66	1U 1U	66	HP	NA
B2 B4	IO_L11P_T1U_N8_GC_66 IO T0U N12 VRP 66	0U	66 66	HP HP	NA NA
C4	VREF 66	NA	66	HP	NA
C2	IO L24N T3U N11 PERSTN0 65	3U	65	HP	NA
D2	IO_L24P_T3U_N10_PERSTN1_I2C_SDA_65	3U	65	HP	NA
F2	IO_L23N_T3U_N9_65	3U	65	HP	NA
F3	IO_L23P_T3U_N8_I2C_SCLK_65	3U	65	HP	NA
C3	IO_L22N_T3U_N7_DBC_AD0N_65	3U	65	HP	NA
D3	IO_L22P_T3U_N6_DBC_AD0P_65	3U 3L	65 65	HP	NA
D1 E1	IO_L21N_T3L_N5_AD8N_65 IO L21P T3L N4 AD8P 65	3L	65 65	HP HP	NA NA
E3	IO L20N T3L N3 AD1N 65	3L	65	HP	NA
E4	IO L20P T3L N2 AD1P 65	3L	65	HP	NA
F1	IO_L19N_T3L_N1_DBC_AD9N_65	3L	65	HP	NA
G1	IO_L19P_T3L_N0_DBC_AD9P_65	3L	65	HP	NA
F4	IO_T3U_N12_65	3U	65	HP	NA
H3	IO_T2U_N12_65	2U	65	HP	NA
G4 H4	IO_L18N_T2U_N11_AD2N_65 IO L18P T2U N10 AD2P 65	2U 2U	65 65	HP HP	NA NA
G2	IO_L13F_T2U_N9_AD10N_65	2U	65	HP	NA
H2	IO L17P T2U N8 AD10P 65	2U	65	HP	NA
H5	IO_L16N_T2U_N7_QBC_AD3N_65	2U	65	HP	NA
J5	IO_L16P_T2U_N6_QBC_AD3P_65	2U	65	HP	NA
J1	IO_L15N_T2L_N5_AD11N_65	2L	65	HP	NA
K1	IO_L15P_T2L_N4_AD11P_65	2L	65	HP	NA
K3 K4	IO_L14N_T2L_N3_GC_65 IO L14P T2L N2 GC 65	2L 2L	65 65	HP HP	NA NA
J2	IO_L14F_T2L_N2_GC_03 IO_L13N_T2L_N1_GC_QBC_65	2L	65	HP	NA
J3	IO L13P T2L NO GC QBC 65	2L	65	HP	NA
L3	IO L12N T1U N11 GC 65	10	65	HP	NA
L4	IO_L12P_T1U_N10_GC_65	1 U	65	HP	NA
L1	IO_L11N_T1U_N9_GC_65	1 U	65	HP	NA
L2	IO_L11P_T1U_N8_GC_65	1 U	65	HP	NA
M4	IO_L10N_T1U_N7_QBC_AD4N_65	10	65	HP	NA
M5	IO_L10P_T1U_N6_QBC_AD4P_65	10	65	HP	NA
M1 M2	IO_L9N_T1L_N5_AD12N_65	1L 1L	65 65	HP up	NA NA
N4	IO_L9P_T1L_N4_AD12P_65 IO_L8N_T1L_N3_AD5N_65	1L	65	HP HP	NA
N5	IO L8P T1L N2 AD5P 65	1L	65	HP	NA
P1	IO_L7N_T1L_N1_QBC_AD13N_65	1L	65	HP	NA
N2	IO_L7P_T1L_N0_QBC_AD13P_65	1L	65	HP	NA
N3	IO_T1U_N12_65	10	65	HP	NA
P2	IO_T0U_N12_VRP_65	0U	65	HP	NA
R5	IO_L6N_T0U_N11_AD6N_65	0U	65	HP	NA
P5 T1	IO_L6P_T0U_N10_AD6P_65	0U	65 65	HP up	NA
T1 R1	IO_L5N_T0U_N9_AD14N_65 IO L5P T0U N8 AD14P 65	0U 0U	65 65	HP HP	NA NA
к1 Т4	IO_L3P_10U_N8_AD14P_65 IO_L4N_T0U_N7_DBC_AD7N_65	0U	65	HР	NA

16/1/2021		https://www.xilinx.com/support/pac	kagefiles	s/zuppacka	ges/xczu
R4	IO L4P TOU N6 DBC AD7P	SMBALERT 65 0U	65	HP	NA
U1	IO L3N TOL N5 AD15N 65	- <u>-</u> 0L	65	HP	NA
U2	IO L3P TOL N4 AD15P 65	0L	65	HP	NA
R3	IO L2N T0L N3 65	0L	65	HP	NA
Р3	IO L2P T0L N2 65	0L	65	HP	NA
T2	IO L1N TØL N1 DBC 65	0L	65	HP	NA
T3	IO L1P TOL NO DBC 65	0L	65	HP	NA
K5		NA	65	HP	NA
	VREF_65				
U4	PS_MIO0	NA NA	500	PSMIO	NA
W1	PS_MIO1	NA	500	PSMIO	NA
AA2	PS_MI010	NA	500	PSMIO	NA
W2	PS_MI011	NA	500	PSMIO	NA
AB2	PS_MIO12	NA	500	PSMIO	NA
W3	PS_MIO13	NA	500	PSMIO	NA
W5	PS MIO14	NA	500	PSMIO	NA
Y4	PS MIO15	NA	500	PSMIO	NA
Y3	PS MIO16	NA	500	PSMIO	NA
AA3	PS MIO17	NA	500	PSMIO	NA
Y5	PS MIO18	NA NA	500	PSMIO	NA
AA4	_	NA NA	500	PSMIO	NA
	PS_MI019				
V2	PS_MIO2	NA	500	PSMIO	NA
AB4	PS_MIO20	NA	500	PSMIO	NA
W6	PS_MIO21	NA	500	PSMIO	NA
AA6	PS_MIO22	NA	500	PSMIO	NA
AB5	PS_MIO23	NA	500	PSMIO	NA
AB6	PS_MIO24	NA	500	PSMIO	NA
Y6	PS MIO25	NA	500	PSMIO	NA
U5	PS MIO3	NA	500	PSMIO	NA
U6	PS MIO4	NA	500	PSMIO	NA
AA1	PS MIO5	NA NA	500	PSMIO	NA
Y1	PS MIO6	NA NA	500	PSMIO	NA
	_				
V4	PS_MIO7	NA NA	500	PSMIO	NA
V3	PS_MIO8	NA	500	PSMIO	NA
V5	PS_MIO9	NA	500	PSMIO	NA
G9	PS_MIO26	NA	501	PSMIO	NA
G11	PS_MIO27	NA	501	PSMIO	NA
G12	PS_MIO28	NA	501	PSMIO	NA
F9	PS_MIO29	NA	501	PSMIO	NA
G10	PS_MIO30	NA	501	PSMIO	NA
F11	PS MIO31	NA	501	PSMIO	NA
F12	PS MIO32	NA	501	PSMIO	NA
E9	PS MIO33	NA	501	PSMIO	NA
F13	PS MI034	NA NA	501	PSMIO	NA
E10	PS MI035	NA NA	501	PSMIO	NA
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
D10	PS_MI036	NA NA	501	PSMIO	NA
E11	PS_MI037	NA NA	501	PSMIO	NA
C9	PS_MI038	NA	501	PSMIO	NA
C10	PS_MIO39	NA	501	PSMIO	NA
D11	PS_MIO40	NA	501	PSMIO	NA
B10	PS_MIO41	NA	501	PSMIO	NA
D12	PS_MIO42	NA	501	PSMIO	NA
E13	PS_MIO43	NA	501	PSMIO	NA
B11	PS MIO44	NA	501	PSMIO	NA
A11	PS MIO45	NA	501	PSMIO	NA
C12	PS MI046	NA	501	PSMIO	NA
B12	PS MI047	NA	501	PSMIO	NA
A12	PS MI048	NA NA	501	PSMIO	NA
D13	PS MI049	NA NA	501	PSMIO	NA
					
A13	PS_MI050	NA	501	PSMIO	NA
C13	PS_MIO51	NA	501	PSMIO	NA
G14	PS_MIO52	NA	502	PSMIO	NA
F14	PS_MIO53	NA	502	PSMIO	NA
G15	PS_MI054	NA	502	PSMIO	NA
C14	PS_MIO55	NA	502	PSMIO	NA
E14	PS_MIO56	NA	502	PSMIO	NA
B14	PS_MIO57	NA	502	PSMIO	NA
A14	PS MI058	NA	502	PSMIO	NA
E15	PS MI059	NA	502	PSMIO	NA
D15	PS MI060	NA NA	502	PSMIO	NA
G16	PS MI061	NA NA	502	PSMIO	NA
C15	PS MI062	NA NA	502	PSMIO	NA
	_				
F16	PS_MIO63	NA NA	502	PSMIO	NA
E16	PS_MIO64	NA	502	PSMIO	NA
B15	PS_MIO65	NA	502	PSMIO	NA
D16	PS_MI066	NA	502	PSMIO	NA
G17	PS_MIO67	NA	502	PSMIO	NA
B16	PS_MI068	NA	502	PSMIO	NA
A16	PS_MI069	NA	502	PSMIO	NA
A17	PS_MIO70	NA	502	PSMI0	NA

16/1/2021		https://www.xilinx.com/suppor	t/packagefiles/	zuppackag es	/xczı
F17	PS MIO71	NA	502	PSMIO	NA
C17	PS MI072	NA	502	PSMIO	NA
D17	PS_MI073	NA	502	PSMIO	NA
D18	PS MI074	NA	502	PSMIO	NA
B17	PS MI075	NA	502	PSMIO	NA
F18	PS MI076	NA	502	PSMIO	NA
B18	PS MI077	NA	502	PSMIO	NA
L12	PS DONE	NA	503	PSCONFIG	NA
K16	PS ERROR OUT	NA	503	PSCONFIG	NA
K18	PS_ERROR_STATUS	NA	503	PSCONFIG	NA
K15	PS INIT B	NA	503	PSCONFIG	NA
H13	PS JTAG TCK	NA	503	PSCONFIG	NA
H12	PS JTAG TDI	NA	503	PSCONFIG	NA
J13	PS JTAG TDO	NA	503	PSCONFIG	NA
J12	PS JTAG_TBG	NA NA	503	PSCONFIG	NA
J16	PS_MODE0	NA NA	503	PSCONFIG	NA
H15	PS MODE1	NA NA	503	PSCONFIG	NA
J15	—	NA NA	503	PSCONFIG	NA
H18	PS_MODE2	NA NA	503	PSCONFIG	
	PS_MODE3 PS PADI				NA
H17	_	NA NA	503	PSCONFIG	NA
J17	PS_PADO	NA NA	503	PSCONFIG	NA
K12	PS_POR_B	NA NA	503	PSCONFIG	NA
K14	PS_PROG_B	NA NA	503	PSCONFIG	NA
H14	PS_REF_CLK	NA NA	503	PSCONFIG	NA
K13	PS_SRST_B	NA	503	PSCONFIG	NA
AA22	PS_DDR_A0	NA	504	PSDDR	NA
AB20	PS_DDR_A1	NA	504	PSDDR	NA
Y21	PS_DDR_A10	NA	504	PSDDR	NA
AA21	PS_DDR_A11	NA	504	PSDDR	NA
AA18	PS_DDR_A12	NA	504	PSDDR	NA
AA19	PS_DDR_A13	NA	504	PSDDR	NA
AA17	PS_DDR_A14	NA	504	PSDDR	NA
AA16	PS_DDR_A15	NA	504	PSDDR	NA
Y16	PS_DDR_A16	NA	504	PSDDR	NA
W16	PS_DDR_A17	NA	504	PSDDR	NA
AB17	PS_DDR_A2	NA	504	PSDDR	NA
AB19	PS_DDR_A3	NA	504	PSDDR	NA
AB21	PS_DDR_A4	NA	504	PSDDR	NA
AB16	PS_DDR_A5	NA	504	PSDDR	NA
Y20	PS DDR A6	NA	504	PSDDR	NA
Y19	PS DDR A7	NA	504	PSDDR	NA
W17	PS DDR A8	NA	504	PSDDR	NA
Y18	PS_DDR_A9	NA	504	PSDDR	NA
U15	PS DDR ACT N	NA	504	PSDDR	NA
T21	PS_DDR_ALERT_N	NA	504	PSDDR	NA
U17	PS DDR BAØ	NA	504	PSDDR	NA
V17	PS DDR BA1	NA	504	PSDDR	NA
U16	PS_DDR_BG0	NA	504	PSDDR	NA
W18	PS DDR BG1	NA	504	PSDDR	NA
V20	PS DDR CKØ	NA	504	PSDDR	NA
V18	PS DDR CK1	NA	504	PSDDR	NA
U22	PS DDR CKEØ	NA	504	PSDDR	NA
U21	PS_DDR_CKE0	NA NA	504	PSDDR	NA
W20	PS_DDR_CK_E1	NA NA	504	PSDDR	NA
W20 V19		NA NA	504	PSDDR	NA
V19	PS_DDR_CK_N1 PS_DDR_CS_N0	NA NA	504	PSDDR	NA
U20		NA NA	504		
AB9	PS_DDR_CS_N1		504	PSDDR	NA
AB14	PS_DDR_DM0	NA NA		PSDDR	NA
	PS_DDR_DM1	NA NA	504	PSDDR	NA
U9	PS_DDR_DM2	NA NA	504	PSDDR	NA
W13	PS_DDR_DM3	NA	504	PSDDR	NA
R19	PS_DDR_DM8	NA	504	PSDDR	NA
AB11	PS_DDR_DQ0	NA	504	PSDDR	NA
Y10	PS_DDR_DQ1	NA	504	PSDDR	NA
AA12	PS_DDR_DQ10	NA	504	PSDDR	NA
AB12	PS_DDR_DQ11	NA	504	PSDDR	NA
Y14	PS_DDR_DQ12	NA	504	PSDDR	NA
AA14	PS_DDR_DQ13	NA	504	PSDDR	NA
Y15	PS_DDR_DQ14	NA	504	PSDDR	NA
AB15	PS_DDR_DQ15	NA	504	PSDDR	NA
W8	PS_DDR_DQ16	NA	504	PSDDR	NA
W7	PS_DDR_DQ17	NA	504	PSDDR	NA
V7	PS_DDR_DQ18	NA	504	PSDDR	NA
V10	PS_DDR_DQ19	NA	504	PSDDR	NA
AB10	PS_DDR_DQ2	NA	504	PSDDR	NA
U7	PS_DDR_DQ20	NA	504	PSDDR	NA
Т9	PS_DDR_DQ21	NA	504	PSDDR	NA
U10	PS_DDR_DQ22	NA	504	PSDDR	NA
T10	PS_DDR_DQ23	NA	504	PSDDR	NA
	- -				

6/1/2021		https://www.xilinx.com/supp	ort/packagetiles	/zuppacka	ıges/xczu
U11	PS_DDR_DQ24	NA	504	PSDDR	NA
U12	PS_DDR_DQ25	NA	504	PSDDR	NA
W12	PS_DDR_DQ26	NA	504	PSDDR	NA
W11	PS_DDR_DQ27	NA	504	PSDDR	NA
V14	PS_DDR_DQ28	NA	504	PSDDR	NA
U14	PS_DDR_DQ29	NA	504	PSDDR	NA
W10	PS_DDR_DQ3	NA	504	PSDDR	NA
W15	PS_DDR_DQ30	NA	504	PSDDR	NA
V15	PS_DDR_DQ31	NA	504	PSDDR	NA
AA8	PS_DDR_DQ4	NA	504	PSDDR	NA
Y8	PS_DDR_DQ5	NA	504	PSDDR	NA
AB7	PS_DDR_DQ6	NA	504	PSDDR	NA
T22	PS_DDR_DQ64	NA NA	504	PSDDR	NA
P22	PS_DDR_DQ65	NA	504	PSDDR	NA
R21	PS_DDR_DQ66	NA	504	PSDDR	NA
P21	PS_DDR_DQ67	NA NA	504	PSDDR	NA
R18	PS_DDR_DQ68	NA NA	504	PSDDR	NA
P18	PS_DDR_DQ69	NA NA	504	PSDDR	NA
AA7	PS_DDR_DQ7	NA NA	504	PSDDR	NA
N18	PS_DDR_DQ70	NA NA	504	PSDDR	NA
N19	PS_DDR_DQ71	NA NA	504	PSDDR	NA
AA11	PS_DDR_DQ8	NA NA	504	PSDDR	NA
Y11	PS_DDR_DQ9	NA NA	504	PSDDR	NA
AA9 AA13	PS_DDR_DQS_N0	NA NA	504	PSDDR	NA
	PS_DDR_DQS_N1		504	PSDDR	NA
V8	PS_DDR_DQS_N2	NA NA	504	PSDDR	NA
V13 R20	PS_DDR_DQS_N3 PS_DDR_DQS_N8	NA NA	504 504	PSDDR	NA
				PSDDR	NA
Y9	PS_DDR_DQS_P0	NA NA	504	PSDDR	NA
Y13 V9	PS_DDR_DQS_P1	NA NA	504 504	PSDDR PSDDR	NA NA
V9 V12	PS_DDR_DQS_P2	NA NA	504 504		NA NA
V12 P20	PS_DDR_DQS_P3	NA NA	504 504	PSDDR PSDDR	NA NA
W22	PS_DDR_DQS_P8 PS_DDR_ODT0	NA NA	504 504	PSDDR	NA
W22 W21	PS DDR ODT1	NA NA	504	PSDDR	NA
W21 U19	PS DDR PARITY	NA NA	504	PSDDR	NA
T18	PS DDR RAM RST N	NA NA	504	PSDDR	NA
T19	PS_DDR_ZQ	NA NA	504	PSDDR	NA
M22	PS MGTRRXNØ 505	NA NA	505	PSGTR	NA
H22	PS MGTRRXN1 505	NA NA	505	PSGTR	NA
D22	PS_MGTRRXN2_505	NA	505	PSGTR	NA
B22	PS MGTRRXN3 505	NA	505	PSGTR	NA
M21	PS MGTRRXP0 505	NA	505	PSGTR	NA
H21	PS MGTRRXP1 505	NA	505	PSGTR	NA
D21	PS_MGTRRXP2_505	NA	505	PSGTR	NA
B21	PS MGTRRXP3 505	NA	505	PSGTR	NA
K22	PS MGTRTXN0 505	NA	505	PSGTR	NA
F22	PS MGTRTXN1 505	NA	505	PSGTR	NA
C20	PS MGTRTXN2 505	NA	505	PSGTR	NA
A20	PS MGTRTXN3 505	NA	505	PSGTR	NA
K21	PS_MGTRTXP0_505	NA	505	PSGTR	NA
F21	PS_MGTRTXP1_505	NA	505	PSGTR	NA
C19	PS_MGTRTXP2_505	NA	505	PSGTR	NA
A19	PS_MGTRTXP3_505	NA	505	PSGTR	NA
L20	PS_MGTREFCLKØN_505	NA	505	PSGTR	NA
L19	PS_MGTREFCLK0P_505	NA	505	PSGTR	NA
J20	PS_MGTREFCLK1N_505	NA	505	PSGTR	NA
J19	PS_MGTREFCLK1P_505	NA	505	PSGTR	NA
G20	PS_MGTREFCLK2N_505	NA	505	PSGTR	NA
G19	PS_MGTREFCLK2P_505	NA	505	PSGTR	NA
E20	PS_MGTREFCLK3N_505	NA	505	PSGTR	NA
E19	PS_MGTREFCLK3P_505	NA	505	PSGTR	NA
M20	PS_MGTRREF_505	NA	NA	NA	NA
AA5	VCCO_PSI00_500	NA	500	NA	NA
V6	VCCO_PSIO0_500	NA	500	NA	NA
C11	VCCO_PSIO1_501	NA 	501	NA	NA
F10	VCCO_PSIO1_501	NA NA	501	NA	NA
C16	VCCO_PSIO2_502	NA NA	502	NA	NA
D14	VCCO_PSIO2_502	NA NA	502	NA	NA
G13	VCCO_PSIO3_503	NA NA	503	NA	NA
H16	VCCO_PSIO3_503	NA NA	503	NA	NA
AB18	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
P19	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
T20	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
V16	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
V21	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
Y17	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA	NA
Y22	VCCO_PSDDR_504	NA NA	504	NA NA	NA NA
В8	VCC0_26	NA	26	NA	NA

16/1/2021	I	https://www.xi	linx.com/support/packagefi	iles/zupp	ackages/xczu2cgsbva4	84pkg.txt
E7	VCC0_26	NA	26	NA	NA	
В3	VCC0 <u>6</u> 5	NA	65	NA	NA	
G3	VCCO_65	NA	65	NA	NA	
K2	VCC0_65	NA	65	NA	NA	
P4	VCC0_65	NA	65	NA	NA	
A1	GND	NA	NA	NA	NA	
A10	GND	NA	NA	NA	NA	
A15	GND	NA	NA	NA	NA	
A18	GND	NA	NA	NA	NA	
A22	GND	NA	NA	NA	NA	
A5	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
AA10	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
AA15 AA20	GND GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
AB1	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
AB13	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
AB22	GND	NA	NA	NA	NA NA	
AB3	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
AB8	GND	NA	NA	NA	NA	
B13	GND	NA	NA	NA	NA	
B20	GND	NA	NA	NA	NA	
C1	GND	NA	NA	NA	NA	
C18	GND	NA	NA	NA	NA	
C21	GND	NA	NA	NA	NA	
C22	GND	NA	NA	NA	NA	
C6	GND	NA	NA	NA	NA	
D20	GND	NA	NA	NA	NA	
D4	GND	NA	NA	NA	NA	
D9	GND	NA	NA	NA	NA	
E12	GND	NA	NA	NA	NA	
E17	GND	NA	NA	NA	NA	
E18	GND	NA	NA	NA	NA	
E2	GND	NA	NA	NA	NA	
E21	GND	NA	NA	NA	NA	
E22	GND	NA	NA	NA	NA	
F15	GND	NA	NA	NA	NA	
F20	GND	NA	NA	NA	NA	
F5	GND	NA	NA	NA	NA	
G18	GND	NA	NA	NA	NA	
G21	GND	NA	NA	NA	NA	
G22	GND	NA	NA	NA	NA	
G8	GND	NA NA	NA	NA	NA NA	
H1	GND	NA NA	NA	NA	NA NA	
H11	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
H20 H6	GND GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
H9	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
J10	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
J14	GND	NA NA	NA	NA	NA	
J18	GND	NA NA	NA	NA	NA	
J21	GND	NA	NA	NA	NA	
J22	GND	NA	NA	NA	NA	
J 4	GND	NA	NA	NA	NA	
Ј8	GND	NA	NA	NA	NA	
K11	GND	NA	NA	NA	NA	
K17	GND	NA	NA	NA	NA	
K20	GND	NA	NA	NA	NA	
K7	GND	NA	NA	NA	NA	
L15	GND	NA	NA	NA	NA	
L18	GND	NA	NA	NA	NA	
L21	GND	NA	NA	NA	NA	
L22	GND	NA	NA	NA	NA	
L5	GND	NA	NA	NA	NA	
L8	GND	NA NA	NA	NA	NA NA	
M11	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
M13	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
M18	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
M19 M3	GND GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
M3 N1	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
N1 N16	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
N16 N20	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
N20 N21	GND	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
N21 N22	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
N6	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
N8	GND	NA NA	NA	NA	NA NA	
P11	GND	NA NA	NA NA	NA	NA NA	
P14	GND	NA	NA	NA	NA	
P7	GND	NA	NA	NA	NA	

16/1/2021		https://www.xilinx.com/supp	oort/packagefiles	/zuppackages	/xczu2cgsbva484pkg.txt
Р9	GND	NA	NA	NA	NA
R10	GND	NA	NA	NA	NA
R12	GND	NA	NA	NA	NA
R17	GND	NA	NA	NA	NA
R2	GND	NA	NA	NA	NA
R22	GND	NA	NA	NA	NA
R8	GND	NA	NA	NA	NA
T11	GND	NA	NA	NA	NA
T15	GND	NA	NA	NA	NA
T5	GND	NA	NA	NA	NA
U13	GND	NA	NA	NA	NA
U18	GND	NA	NA	NA	NA
U3	GND	NA	NA	NA	NA
U8	GND	NA	NA	NA	NA
V1	GND	NA	NA	NA	NA
V11	GND	NA	NA	NA	NA
W14	GND	NA	NA	NA	NA
W19	GND	NA	NA	NA	NA
W4	GND	NA	NA	NA	NA
W9	GND	NA	NA	NA	NA
Y12	GND	NA	NA	NA	NA
Y2	GND	NA	NA	NA	NA
Y7	GND DCADC	NA NA	NA	NA	NA
P16	GND_PSADC	NA	NA	NA	NA
F19	PS_MGTRAVCC	NA	NA	NA	NA
H19	PS_MGTRAVCC	NA NA	NA NA	NA	NA
K19	PS_MGTRAVCC	NA	NA	NA	NA
A21	PS_MGTRAVTT	NA NA	NA NA	NA	NA
B19	PS_MGTRAVTT	NA	NA	NA	NA
D19	PS_MGTRAVTT	NA NA	NA	NA	NA
M6	VCCAUX	NA NA	NA NA	NA	NA
P6	VCCAUX	NA NA	NA NA	NA	NA
J6	VCCAUX_IO	NA NA	NA NA	NA	NA NA
K6	VCCAUX_IO	NA NA	NA NA	NA	NA NA
L6	VCCAUX_IO	NA NA	NA NA	na Na	NA NA
N7	VCCBRAM				
R6 R7	VCCBRAM	NA NA	NA NA	na Na	NA NA
T6	VCCBRAM VCCBRAM	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
H10	VCCINT	NA NA	NA NA	NA	NA NA
H8	VCCINT	NA NA	NA NA	NA	NA NA
J11	VCCINT	NA NA	NA NA	NA	NA NA
J9	VCCINT	NA NA	NA NA	NA	NA
K8	VCCINT	NA NA	NA NA	NA	NA NA
L11	VCCINT	NA	NA NA	NA	NA
M8	VCCINT	NA	NA	NA	NA
N11	VCCINT	NA	NA	NA	NA
P10	VCCINT	NA	NA	NA	NA
P8	VCCINT	NA	NA	NA	NA
R11	VCCINT	NA	NA	NA	NA
R9	VCCINT	NA	NA	NA	NA
H7	VCCINT_IO	NA	NA	NA	NA
J7	VCCINT_IO	NA	NA	NA	NA
L7	VCCINT IO	NA	NA	NA	NA
M7	VCCINT IO	NA	NA	NA	NA
P15	VCC PSADC	NA	NA	NA	NA
L16	VCC_PSAUX	NA	NA	NA	NA
L17	VCC_PSAUX	NA	NA	NA	NA
M16	VCC_PSAUX	NA	NA	NA	NA
M17	VCC_PSAUX	NA	NA	NA	NA
N15	VCC_PSBATT	NA	NA	NA	NA
M14	VCC_PSDDR_PLL	NA	NA	NA	NA
M15	VCC_PSDDR_PLL	NA	NA	NA	NA
N14	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
R15	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
R16	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
T12	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
T13	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
T14	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
T16	VCC_PSINTFP	NA	NA	NA	NA
N17	VCC_PSINTFP_DDR	NA	NA	NA	NA
P17	VCC_PSINTFP_DDR	NA NA	NA	NA	NA
T17	VCC_PSINTFP_DDR	NA	NA	NA	NA
N12	VCC_PSINTLP	NA NA	NA NA	NA	NA
N13	VCC_PSINTLP	NA NA	NA NA	NA	NA
P12	VCC_PSINTLP	NA NA	NA NA	NA	NA NA
P13	VCC_PSINTLP	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
R13 R14	VCC_PSINTLP	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
1/14	VCC_PSINTLP	IVA	INA	NA	NA

 L13
 VCC_PSPLL
 NA
 NA
 NA
 NA

 L14
 VCC_PSPLL
 NA
 NA
 NA
 NA

 M12
 VCC_PSPLL
 NA
 NA
 NA
 NA

Total Number of Pins 484