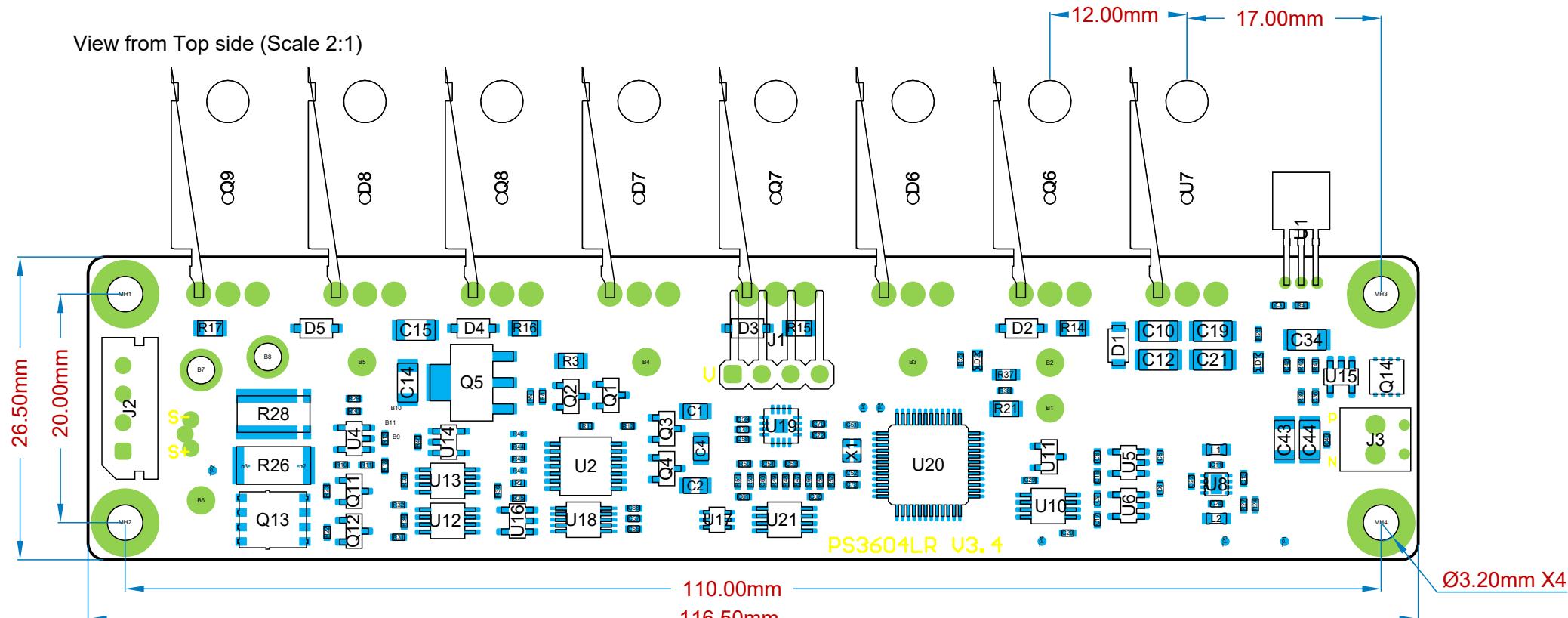


Designator	Component	Designator	Part Number	Part Description	Quantity
14. 82, 84, 85, 86 Cap	Capacitor	150100100	PLATO_HOLE1_3_PAD25	Plated Through Hole, Pad (dia > 3 mm) Pad Dia > 2.5mm	4
37. 88 P_N		37950250	PLATO_HOLE2_3_PAD375	Plated Through Hole, Pad (dia > 3 mm) Pad Dia > 3.75mm	2
69. 810.811 Plated Hole		1750100	PLATO_HOLE1_0_PAD15	Plated Through Hole, Hole (dia > 3 mm)	3
51 10sp		208051000	S0805_10sp_50V_1%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	1
52 40sp		208051000	S0805_40sp_50V_1%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	1
13. CL_C8_C11, C12_C8_C10, C13_C8_C9, C41_C8_C47, C42_C8_C48, C43_C8_C49, C45_C8_C48, C46_C8_C49, C47_C8_C49, C48_C8_C49, C49_C8_C49, C50_C8_C49		24PC105X55N	C04H02_1UF_10V_20%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	24
14	10sp	24PC102X150N	C0805_10sp_50V_1%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	1
3. C14_C22, C23_C24_C25, C26_C27_C28, C29_C28_C29, C41_C46_C47, C48_C49_C49, C50_C51_C52, C53_C54_C55, C56_C57_C58		24PC105X55N	C04H02_10nf_50V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	25
50. C19_C21 10n		24PC105X55N	C1210A_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
110. C12 7.7u		24PC105X55N	C1210B_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
114. C15 2.2u		24PC105X55N	C1210A_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
119. C21 10u		24PC105X55N	C1210B_1UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
209. C48 4.7u		24PC105X55N	C04H02_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
34. C40_C44 2n		24PC105X55N	C1210A_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
23	2n	24PC105X55N	C1210B_2UF_10V_10%_X5R	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	1
142. C31_C34 1n		24PC105X55N	C04H02_20nf_50V_10%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	1
151. C32 8.8p		24PC105X55N	C04H02_2UF_50V_10%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
243. C44 220n		24PC105X55N	C04H02_220nf_50V_10%_NP0	SMD Multilayer Chip Ceramic Capacitor	2
31. D1 0.01450151G		250310015	MB01450151G	Switch mode Schottky Power Rectifier	1
32. D1 0.01450151H		250310015	MB01450151H	Switch mode Schottky Power Rectifier	1
36. D1 D1 0.01450151H		250310015	MB01450151H	Switch mode Schottky Power Rectifier	1
38. D1 D1 0.01450151H		250310015	MB01450151H	Switch mode Schottky Power Rectifier	1
40. D1 D1 0.01450151H		250310015	MB01450151H	Switch mode Schottky Power Rectifier	1
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 10010 10011 10012 10013 10014 10015 10016 10017 10018 10019 10020 10021 10022 10023 10024 10025 10026 10027 10028 10029 10030 10031 10032 10033 10034 10035 10036 10037 10038 10039 10040 10041 10042 10043 10044 10045 10046 10047 10048 10049 10050 10051 10052 10053 10054 10055 10056 10057 10058 10059 10060 10061 10062 10063 10064 10065 10066 10067 10068 10069 10070 10071 10072 10073 10074 10075 10076 10077 10078 10079 10080 10081 10082 10083 10084 10085 10086 10087 10088 10089 10090 10091 10092 10093 10094 10095 10096 10097 10098 10099 100100 100101 100102 100103 100104 100105 100106 100107 100108 100109 100110 100111 100112 100113 100114 100115 100116 100117 100118 100119 100120 100121 100122 100123 100124 100125 100126 100127 100128 100129 100130 100131 100132 100133 100134 100135 100136 100137 100138 100139 100140 100141 100142 100143 100144 100145 100146 100147 100148 100149 100150 100151 100152 100153 100154 100155 100156 100157 100158 100159 100160 100161 100162 100163 100164 100165 100166 100167 100168 100169 100170 100171 100172 100173 100174 100175 100176 100177 100178 100179 100180 100181 100182 100183 100184 100185 100186 100187 100188 100189 100190 100191 100192 100193 100194 100195 100196 100197 100198 100199 100200 100201 100202 100203 100204 100205 100206 100207 100208 100209 100210 100211 100212 100213 100214 100215 100216 100217 100218 100219 100220 100221 100222 100223 100224 100225 100226 100227 100228 100229 100230 100231 100232 100233 100234 100235 100236 100237 100238 100239 100240 100241 100242 100243 100244 100245 100246 100247 100248 100249 100250 100251 100252 100253 100254 100255 100256 100257 100258 100259 100260 100261 100262 100263 100264 100265 100266 100267 100268 100269 100270 100271 100272 100273 100274 100275 100276 100277 100278 100279 100280 100281 100282 100283 100284 100285 100286 100287 100288 100289 100290 100291 100292 100293 100294 100295 100296 100297 100298 100299 100300 100301 100302 100303 100304 100305 100306 100307 100308 100309 100310 100311 100312 100313 100314 100315 100316 100317 100318 100319 100320 100321 100322 100323 100324 100325 100326 100327 100328 100329 100330 100331 100332 100333 100334 100335 100336 100337 100338 100339 100340 100341 100342 100343 100344 100345 100346 100347 100348 100349 100350 100351 100352 100353 100354 100355 100356 100357 100358 100359 100360 100361 100362 100363 100364 100365 100366 100367 100368 100369 100370 100371 100372 100373 100374 100375 100376 100377 100378 100379 100380 100381 100382 100383 100384 100385 100386 100387 100388 100389 100390 100391 100392 100393 100394 100395 100396 100397 100398 100399 100400 100401 100402 100403 100404 100405 100406 100407 100408 100409 100410 100411 100412 100413 100414 100415 100416 100417 100418 100419 100420 100421 100422 100423 100424 100425 100426 100427 100428 100429 100430 100431 100432 100433 100434 100435 100436 100437 100438 100439 100440 100441 100442 100443 100444 100445 100446 100447 100448 100449 100450 100451 100452 100453 100454 100455 100456 100457 100458 100459 100460 100461 100462 100463 100464 100465 100466 100467 100468 100469 100470 100471 100472 100473 100474 100475 100476 100477 100478 100479 100480 100481 100482 100483 100484 100485 100486 100487 100488 100489 100490 100491 100492 100493 100494 100495 100496 100497 100498 100499 100500 100501 100502 100503 100504 100505 100506 					

View from Top side (Scale 2:1)



View from Bottom side (Scale 2:1)

A

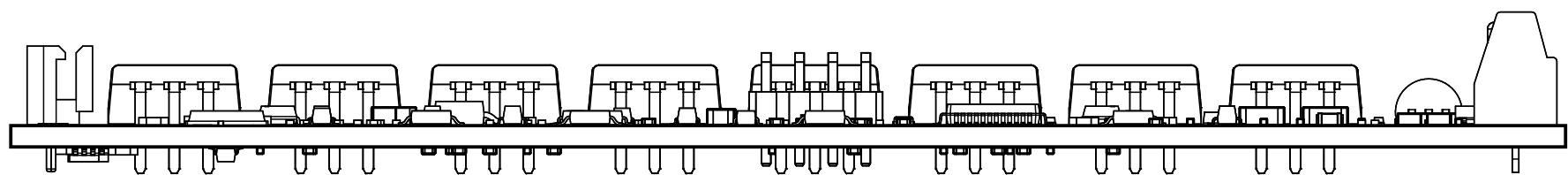
B

C

D

E

View from Front side (Scale 2:1)



A

B

C

D

E

