

ChipSHOUTER@PicoEMP [picoemp.com](http://picoemp.com)

Designed by Colin O'Flynn. Built by You.



**DANGER: HIGH VOLTAGE UNDER SHIELD**

USE ONLY AFTER CONSULTING FULL PRODUCT DOCUMENTATION AT [WWW.PICOEMP.COM](http://WWW.PICOEMP.COM).  
THE PRODUCT IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND.

5V0  
5V1  
5V2

5V0  
5V1  
5V2

5V0  
5V1  
5V2



PULSE  
STATUS

P1  
P2  
P3  
P4  
P5  
P6  
P7  
P8  
P9  
P10  
P11  
P12  
P13  
P14  
P15  
P16  
P17  
P18  
P19  
P20  
P21  
P22  
P23  
P24  
P25  
P26  
P27  
P28  
P29  
P30  
P31  
P32  
P33  
P34  
P35  
P36  
P37  
P38  
P39  
P40  
P41  
P42  
P43  
P44  
P45  
P46  
P47  
P48  
P49  
P50  
P51  
P52  
P53  
P54  
P55  
P56  
P57  
P58  
P59  
P60  
P61  
P62  
P63  
P64  
P65  
P66  
P67  
P68  
P69  
P70  
P71  
P72  
P73  
P74  
P75  
P76  
P77  
P78  
P79  
P80  
P81  
P82  
P83  
P84  
P85  
P86  
P87  
P88  
P89  
P90  
P91  
P92  
P93  
P94  
P95  
P96  
P97  
P98  
P99  
P100  
P101  
P102  
P103  
P104  
P105  
P106  
P107  
P108  
P109  
P110  
P111  
P112  
P113  
P114  
P115  
P116  
P117  
P118  
P119  
P120  
P121  
P122  
P123  
P124  
P125  
P126  
P127  
P128  
P129  
P130  
P131  
P132  
P133  
P134  
P135  
P136  
P137  
P138  
P139  
P140  
P141  
P142  
P143  
P144  
P145  
P146  
P147  
P148  
P149  
P150  
P151  
P152  
P153  
P154  
P155  
P156  
P157  
P158  
P159  
P160  
P161  
P162  
P163  
P164  
P165  
P166  
P167  
P168  
P169  
P170  
P171  
P172  
P173  
P174  
P175  
P176  
P177  
P178  
P179  
P180  
P181  
P182  
P183  
P184  
P185  
P186  
P187  
P188  
P189  
P190  
P191  
P192  
P193  
P194  
P195  
P196  
P197  
P198  
P199  
P200  
P201  
P202  
P203  
P204  
P205  
P206  
P207  
P208  
P209  
P210  
P211  
P212  
P213  
P214  
P215  
P216  
P217  
P218  
P219  
P220  
P221  
P222  
P223  
P224  
P225  
P226  
P227  
P228  
P229  
P230  
P231  
P232  
P233  
P234  
P235  
P236  
P237  
P238  
P239  
P240  
P241  
P242  
P243  
P244  
P245  
P246  
P247  
P248  
P249  
P250  
P251  
P252  
P253  
P254  
P255  
P256  
P257  
P258  
P259  
P260  
P261  
P262  
P263  
P264  
P265  
P266  
P267  
P268  
P269  
P270  
P271  
P272  
P273  
P274  
P275  
P276  
P277  
P278  
P279  
P280  
P281  
P282  
P283  
P284  
P285  
P286  
P287  
P288  
P289  
P290  
P291  
P292  
P293  
P294  
P295  
P296  
P297  
P298  
P299  
P300  
P301  
P302  
P303  
P304  
P305  
P306  
P307  
P308  
P309  
P310  
P311  
P312  
P313  
P314  
P315  
P316  
P317  
P318  
P319  
P320  
P321  
P322  
P323  
P324  
P325  
P326  
P327  
P328  
P329  
P330  
P331  
P332  
P333  
P334  
P335  
P336  
P337  
P338  
P339  
P340  
P341  
P342  
P343  
P344  
P345  
P346  
P347  
P348  
P349  
P350  
P351  
P352  
P353  
P354  
P355  
P356  
P357  
P358  
P359  
P360  
P361  
P362  
P363  
P364  
P365  
P366  
P367  
P368  
P369  
P370  
P371  
P372  
P373  
P374  
P375  
P376  
P377  
P378  
P379  
P380  
P381  
P382  
P383  
P384  
P385  
P386  
P387  
P388  
P389  
P390  
P391  
P392  
P393  
P394  
P395  
P396  
P397  
P398  
P399  
P400  
P401  
P402  
P403  
P404  
P405  
P406  
P407  
P408  
P409  
P410  
P411  
P412  
P413  
P414  
P415  
P416  
P417  
P418  
P419  
P420  
P421  
P422  
P423  
P424  
P425  
P426  
P427  
P428  
P429  
P430  
P431  
P432  
P433  
P434  
P435  
P436  
P437  
P438  
P439  
P440  
P441  
P442  
P443  
P444  
P445  
P446  
P447  
P448  
P449  
P450  
P451  
P452  
P453  
P454  
P455  
P456  
P457  
P458  
P459  
P460  
P461  
P462  
P463  
P464  
P465  
P466  
P467  
P468  
P469  
P470  
P471  
P472  
P473  
P474  
P475  
P476  
P477  
P478  
P479  
P480  
P481  
P482  
P483  
P484  
P485  
P486  
P487  
P488  
P489  
P490  
P491  
P492  
P493  
P494  
P495  
P496  
P497  
P498  
P499  
P500  
P501  
P502  
P503  
P504  
P505  
P506  
P507  
P508  
P509  
P510  
P511  
P512  
P513  
P514  
P515  
P516  
P517  
P518  
P519  
P520  
P521  
P522  
P523  
P524  
P525  
P526  
P527  
P528  
P529  
P530  
P531  
P532  
P533  
P534  
P535  
P536  
P537  
P538  
P539  
P540  
P541  
P542  
P543  
P544  
P545  
P546  
P547  
P548  
P549  
P550  
P551  
P552  
P553  
P554  
P555  
P556  
P557  
P558  
P559  
P560  
P561  
P562  
P563  
P564  
P565  
P566  
P567  
P568  
P569  
P570  
P571  
P572  
P573  
P574  
P575  
P576  
P577  
P578  
P579  
P580  
P581  
P582  
P583  
P584  
P585  
P586  
P587  
P588  
P589  
P590  
P591  
P592  
P593  
P594  
P595  
P596  
P597  
P598  
P599  
P600  
P601  
P602  
P603  
P604  
P605  
P606  
P607  
P608  
P609  
P610  
P611  
P612  
P613  
P614  
P615  
P616  
P617  
P618  
P619  
P620  
P621  
P622  
P623  
P624  
P625  
P626  
P627  
P628  
P629  
P630  
P631  
P632  
P633  
P634  
P635  
P636  
P637  
P638  
P639  
P640  
P641  
P642  
P643  
P644  
P645  
P646  
P647  
P648  
P649  
P650  
P651  
P652  
P653  
P654  
P655  
P656  
P657  
P658  
P659  
P660  
P661  
P662  
P663  
P664  
P665  
P666  
P667  
P668  
P669  
P670  
P671  
P672  
P673  
P674  
P675  
P676  
P677  
P678  
P679  
P680  
P681  
P682  
P683  
P684  
P685  
P686  
P687  
P688  
P689  
P690  
P691  
P692  
P693  
P694  
P695  
P696  
P697  
P698  
P699  
P700  
P701  
P702  
P703  
P704  
P705  
P706  
P707  
P708  
P709  
P710  
P711  
P712  
P713  
P714  
P715  
P716  
P717  
P718  
P719  
P720  
P721  
P722  
P723  
P724  
P725  
P726  
P727  
P728  
P729  
P730  
P731  
P732  
P733  
P734  
P735  
P736  
P737  
P738  
P739  
P740  
P741  
P742  
P743  
P744  
P745  
P746  
P747  
P748  
P749  
P750  
P751  
P752  
P753  
P754  
P755  
P756  
P757  
P758  
P759  
P760  
P761  
P762  
P763  
P764  
P765  
P766  
P767  
P768  
P769  
P770  
P771  
P772  
P773  
P774  
P775  
P776  
P777  
P778  
P779  
P780  
P781  
P782  
P783  
P784  
P785  
P786  
P787  
P788  
P789  
P790  
P791  
P792  
P793  
P794  
P795  
P796  
P797  
P798  
P799  
P800  
P801  
P802  
P803  
P804  
P805  
P806  
P807  
P808  
P809  
P810  
P811  
P812  
P813  
P814  
P815  
P816  
P817  
P818  
P819  
P820  
P821  
P822  
P823  
P824  
P825  
P826  
P827  
P828  
P829  
P830  
P831  
P832  
P833  
P834  
P835  
P836  
P837  
P838  
P839  
P840  
P841  
P842  
P843  
P844  
P845  
P846  
P847  
P848  
P849  
P850  
P851  
P852  
P853  
P854  
P855  
P856  
P857  
P858  
P859  
P860  
P861  
P862  
P863  
P864  
P865  
P866  
P867  
P868  
P869  
P870  
P871  
P872  
P873  
P874  
P875  
P876  
P877  
P878  
P879  
P880  
P881  
P882  
P883  
P884  
P885  
P886  
P887  
P888  
P889  
P890  
P891  
P892  
P893  
P894  
P895  
P896  
P897  
P898  
P899  
P900  
P901  
P902  
P903  
P904  
P905  
P906  
P907  
P908  
P909  
P910  
P911  
P912  
P913  
P914  
P915  
P916  
P917  
P918  
P919  
P920  
P921  
P922  
P923  
P924  
P925  
P926  
P927  
P928  
P929  
P930  
P931  
P932  
P933  
P934  
P935  
P936  
P937  
P938  
P939  
P940  
P941  
P942  
P943  
P944  
P945  
P946  
P947  
P948  
P949  
P950  
P951  
P952  
P953  
P954  
P955  
P956  
P957  
P958  
P959  
P960  
P961  
P962  
P963  
P964  
P965  
P966  
P967  
P968  
P969  
P970  
P971  
P972  
P973  
P974  
P975  
P976  
P977  
P978  
P979  
P980  
P981  
P982  
P983  
P984  
P985  
P986  
P987  
P988  
P989  
P990  
P991  
P992  
P993  
P994  
P995  
P996  
P997  
P998  
P999

ARMING



ARMING