|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Документація*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *А4* |  |  | *ДК62.411134.001 ПЕ3* | *Цифровий індикатор напруги. Перелік елементів* | *1* |  |
| *А3* |  |  | *ДК62.411134.001 Е3* | *Цифровий індикатор напруги.*  *Схема електрична принципова* | *1* |  |
| *А2* |  |  | *ДК62.750706.001 СК* | *Плата. Складальне креслення* | *1* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Деталі*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *А2* |  | *1* | *ДК62.758723.001* | *Плата друкована* | *1* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Інші вироби*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Конденсатори*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *2* |  | *C-0805 16 В 1нФ 10% X7R* | *1* | *C3* |
|  |  | *3* |  | *C-0805 16 В 15нФ 10% X7R* | *1* | *C1* |
|  |  | *4* |  | *C-0805 16 В 33нФ 10% X7R* | *5* | *C2, C5-C8* |
|  |  | *5* |  | *C-0805 16 В 560нФ 10% X7R* | *1* | *C4* |
|  |  | *6* |  | *Type A 16 В 10мкФ 20%* | *1* | *C9* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Мікросхеми*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *7* |  | *CD4011B Texas Instruments* | *1* | *DD1* |
|  |  | *8* |  | *CD4029B Texas Instruments* | *2* | *DD2, DD3* |
|  |  | *9* |  | *CD4511B Texas Instruments* | *2* | *DD4, DD5* |
|  |  | *10* |  | *LM311D Texas Instruments* | *1* | *DA1* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Резистори*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *11* |  | *R-0805 0,125 Вт 4,7 кОм 5%* | *1* | *R7* |
|  |  | *12* |  | *R-0805 0,125 Вт 12 кОм 5%* | *1* | *R9* |
|  |  | *13* |  | *R-0805 0,125 Вт 22 кОм 5%* | *1* | *R5* |
|  |  | *14* |  | *R-0805 0,125 Вт 30 кОм 5%* | *1* | *R4* |
|  |  | *15* |  | *R-0805 0,125 Вт 47 кОм 5%* | *2* | *R2, R6* |
|  |  | *16* |  | *R-0805 0,125 Вт 470 кОм 5%* | *1* | *R3* |
|  |  | *17* |  | *R-0805 0,125 Вт 1 МОм 5%* | *1* | *R1* |
|  |  | *18* |  | *3296W 0,5 Вт 47 кОм 10%* | *1* | *R8* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Роз’єми*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *19* |  | *TSW-104-15-T-S Samtec Inc.* | *1* | *XP1* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Семи-сегментні індикатори*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *20* |  | *LEDS3632AUR1C Wayjun Technology* | *2* | *HG1, HG2* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Транзистори*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *21* |  | *BC846 Nexperia* | *2* | *VT2, VT3* |
|  |  | *22* |  | *MMBF5484 ON Semiconductor* | *1* | *VT1* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Матеріали*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *23* |  | *ПОС 61 ГОСТ 21930-76* | *10г* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |