|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | *Конденсатори* |  |  |
|  |  |  |  |
| *C1-C7* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *7* |  |
| *C8,C9* | *C-0603 50 В 68 пФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C10* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C11,C12* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C13* | *C-0603 50 В 68 пФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C14-C16* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *3* |  |
| *C17* | *C-0603 50 В 68 пФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C18,C19* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C20* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C21,C22* | *C-0603 50 В 68 пФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C23* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C24-C26* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *3* |  |
| *C27,C28* | *C-0603 50 В 1,8 нФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C29-C50* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *22* |  |
| *C51,C52* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C53-C77* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *25* |  |
| *C78* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C79* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C80* | *C-0603 50 В 220 пФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C81* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C82* | *C-0603 50 В 220 пФ 5% X7R Yageo* | *1* |  |
| *C83,C84* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C85,C86* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
| *C87-C90* | *C-1206 50 В 10 мкФ 5% X7R Yageo* | *4* |  |
| *C91,C92* | *C-0603 50 В 0,1 мкФ 5% X7R Yageo* | *2* |  |
|  |  |  |  |
|  | *Мікросхеми* |  |  |
|  |  |  |  |
| *DA1* | *AD2S1210 Analog Devices* | *1* |  |
| *DA2,DA3* | *THS4130IDGK Texas Instruments* | *2* |  |
| *DA4* | *AD7687BRMZ Analog Devices* | *1* |  |
| *DA5* | *TPS62000DGS Texas Instruments* | *1* |  |
| *DA6* | *TPS79325 Texas Instruments* | *1* |  |
| *DA7* | *TPS62000DGS Texas Instruments* | *1* |  |
| *DD1-DD3* | *FIN1001M5X ON Semiconductor* | *3* |  |
| *DD4* | *EPCS16SI16N Altera* | *1* |  |
| *DD5* | *EP3C25E144I7 Altera* | *1* |  |
| *DD6* | *ECS-3963 ECS Inc.* | *1* |  |
|  |  |  |  |
| *L1,L2* | *L-1210 22 мкГн 223H-ND Murata Manufacturing* | *2* |  |
|  |  |  |  |
|  | *Резистори* |  |  |
|  |  |  |  |
| *R1,R2* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R3* | *R-0603 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R4* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R5* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R6* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R7* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R8* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R9* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R10,R11* | *R-0603 0,125 Вт 51 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R12,R13* | *R-0603 0,125 Вт 11,3 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R14,R15* | *R-0603 0,125 Вт 24,3 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R16,R17* | *R-0603 0,125 Вт 51 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R18* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R19* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R20* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R21* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R22* | *R-0603 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R23* | *R-0603 0,125 Вт 1 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R24,R25* | *R-0603 0,125 Вт 51 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R26,R27* | *R-0603 0,125 Вт 11,3 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R28* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R29-R36* | *R-0603 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *8* |  |
| *R37* | *R-1206 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R38* | *R-0603 0,125 Вт 47 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R39-R43* | *R-0603 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *5* |  |
| *R44,R45* | *R-0603 0,125 Вт 24,3 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R46,R47* | *R-0603 0,125 Вт 47 Ом 1% Yageo* | *2* |  |
| *R48,R49* | *R-0603 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *2* |  |
| *R50* | *R-0603 0,125 Вт 47 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R51-R53* | *R-0603 0,125 Вт 100 Ом 1% Yageo* | *3* |  |
| *R54* | *R-1206 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R55* | *R-1206 0,125 Вт 47 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R56* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R57* | *R-1206 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *1* |  |
| *R58,R59* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *2* |  |
| *R60* | *R-1206 0,125 Вт 15 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R61* | *R-1206 0,125 Вт 100 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R62-R65* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *4* |  |
| *R66* | *R-1206 0,125 Вт 95,3 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R67* | *R-1206 0,125 Вт 165 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R68* | *R-0603 0,125 Вт 10 кОм 1% Yageo* | *1* |  |
| *R69-R71* | *R-1206 0,125 Вт 0 Ом 1% Yageo* | *3* |  |
| *R72-R75* | *R-0603 0,125 Вт 27 Ом 1% Yageo* | *4* |  |
|  |  |  |  |
| *VT1,VT2* | *BC846B ON Semiconductor* | *2* |  |
|  |  |  |  |
|  | *Роз'єми* |  |  |
|  |  |  |  |
| *XP1* | *5747841-2 AMP Connectors* | *1* |  |
| *XP2-XP9* | *M20-9770242 Harwin Inc.* | *8* |  |
| *XP10* | *A-DF 09 A/KG-T2S Assmann WSW Components* | *1* |  |
| *XP11* | *5747841-2 AMP Connectors* | *1* |  |
| *XP12* | *M80-5101042 Harwin Inc.* | *1* |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

