***Модуль Rover***

*Диоды*

*HL1…HL4 Светодиод 12-215SYGC 4 0603*

Конденсаторы

*C1… C46 Конденсатор 0,1 мкФ 0402 46 0402*

*C47 Конденсатор 0,33 мкФ 0603 1 0603*

*C48… C52 Конденсатор 1,0 мкФ 0603 5 0603*

*C53 Конденсатор 293D 10мкФ 16В TANTAL-A 1 TANTAL-A*

*С54, С55 Конденсатор 10 мкФ 1812 2 1812*

*С56, С57 Конденсатор 20 пФ 0603 2 0603*

*С58, С59 Конденсатор 100 пФ 0402 2 0402*

Микросхемы

*D1 M2S010-TQ144 1 TQ144*

*D2 ADP3335ARM-2.5 1 MSOP8*

*D3 ADP3335ARM-3.3 1 MSOP8*

*D4 MAX809REUR+T 1 SC70-5*

*D5 N25Q064A13EF640F 1 MLP8*

*D6 SN74ALVC164245DGG 1 TSSOP48*

*D7 TLE4264G 1 SOT-223*

*D8 TLV1117LV12DCYT 1 SOT-223*

*VT1… VT4 IRLML2502TRPBF 4 SOT-23*

*BQ1 HC-49SM-24MHz 1 SOT23-3*

*Md1 10DOF 1 Модуль*

*Резисторы*

*R1…R3 Резистор 1,0 кОм 0402 3 0402*

*R4 Резистор 1,1 MОм 0402 1 0402*

*R5…R17 Резистор 5,1 Ом 0402 13 0402*

*R18…R24 Резистор 10 кОм 0402 7 0402*

*R25… R45 Резистор 33 Ом 0402 21 0402*

*R46 Резистор 47 кОм 0402 1 0402*

*R47… R50 Резистор 51 Ом 0402 4 0402*

*R51 Резистор 100 кОм 0402 1 0402*

*R52 Резистор 120 Ом 0805 1 0805*

*R53… R56 Резистор 330 Ом 0402 4 0402*

*R57 Резистор 510 кОм 0603 1 0603*

*Соединители*

*X1 SD-500873-008 1 microSD card holder*

*X2 Вилка BH-10 1 BH-10*

*X3 Розетка PBS-4 1 PBS-4*

*X4 Вилка B2B-PH-KL 1 B2B-PH-KL*

*X5 Розетка PBD-2 1 PBD-2*

*X6 Розетка PBD-4 1 PBD-4*

*X7 Вилка PLS-3 1 PLS-3*

*X8… X10 Вилка PLS-4 1 PLS-4*

*X11 Вилка PLS-5 1 PLS-5*

*X12 Вилка PLS-6 1 PLS-6*

*X13, X14 Вилка PLS-8 1 PLS-8*

*X15 Вилка PLS2-3 1 PLS2-3*