

CXD5602PWBGNSS1W BOM List

Sony Semiconductor Solutions

| Qty | Ref | 名称 | Model | ベンダー |
|-----|---|---|-----------------|--------------------|
| 2 | C1,C18 | Ceramic capacitor 1uF (6.3V X5R 0603) | | |
| 11 | C10,C12,C14,C15,C16,C17,C19,C20,C22,C7,C8 | Ceramic capacitor 0.1uF (16V X5R 0603) | | |
| 4 | C11,C13,C21,C23 | Ceramic capacitor 4.7uF (6.3V X5R 0603) | | |
| 2 | C2,C9 | Ceramic capacitor 1000pF (25V X7R 0603) | | |
| 2 | C3,C4 | Ceramic capacitor 100pF (50V C0G 0603) | | |
| 1 | C5 | Ceramic capacitor 4.7pF (50V C0G 0603) | | |
| 1 | C6 | Ceramic capacitor 3.3pF (50V C0G 0603) | | |
| 2 | CN1,CN2 | ピンソケット (2.54mmピッチ/13極) | HSCSW-S13G-L5.6 | 日本コネク工業 |
| 1 | D1 | ショットキバリアダイオード | CUS10S30 | 東芝デバイス&ストレージ |
| 1 | IC1 | 電源スイッチ IC | XC8109AC10ER-G | トレックス・セミコンダクター |
| 1 | IC2 | ロードスイッチIC | TCK107AG | 東芝デバイス&ストレージ |
| 1 | IC3 | GNSS測位IC | CXD5610GF-T2 | ソニーセミコンダクタソリューションズ |
| 1 | J1 | U.FL同軸コネクタ | U.FL-R-SMT-1 | ヒロセ電機 |
| 3 | L1,L7,L8 | チップフェライトビーズ (0603) | BLM03AG121SN1 | Murata |
| 2 | L10,L9 | チップフェライトビーズ (0603) | BLM03AX121SN1D | Murata |
| 1 | L2 | Chip inductor 33nH (1005) | LQG15HS33NJ02D | Murata |
| 1 | L3 | Chip inductor 3.9nH (0603) | LQP03TN3N9B02D | Murata |
| 1 | L4 | Chip inductor 9.1nH (0603) | LQP03TN9N1J02D | Murata |
| 1 | L5 | Chip inductor 12nH (0603) | LQP03TN12NJ02D | Murata |
| 1 | L6 | Chip inductor 6.8nH (0603) | LQP03TN6N8J02D | Murata |
| 1 | R1 | Chip resistor 470K Ω (1/20W 0603 1%) | | |
| 2 | R10,R12 | Chip resistor 0 Ω (1005) | | |
| 1 | R15 | Chip resistor 100K Ω (1/20W 0603 1%) | | |

| | | | | |
|---|----------|---|-----------------|-----------|
| 2 | R17,R19 | Chip resistor 1 Ω (0.125W 1005 1%) | | |
| 1 | R18 | Chip resistor 470 Ω (1/20W 0603 1%) | | |
| 3 | R2,R3,R4 | Chip resistor 47K Ω (1/20W 0603 1%) | | |
| 2 | R6,R7 | Chip resistor 4.7K Ω (1/20W 0603 1%) | | |
| 1 | RV1 | EMIフィルタ (0603) | LXES03TBB1-141 | Murata |
| 1 | SAW1 | SAWフィルタ (GNSS) | SAWFZ1G17AB0E0A | Murata |
| 1 | X1 | 温度補償型水晶発振器 26MHz | NT1612SA 26MHz | 日本電波工業 |
| 1 | X2 | 音叉型水晶発振器 32.768KHz | SH-32R | セイコーインスツル |