| RST AS RX AS RX AS AAS AAS D3 12 AI D4 TE AO FORD FOR FOR | RSI AS RX A4 TX A3 D2 B A2 D3 A1 H GND GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX AS AS AS AS AS AS AS B2 AS AS B2 AS AS B3 AS AS B4 C GND AND AREF XTLL AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX AS RX AS | RST AS RX | RSI AAS RX AA AA TX CA AA TX CA AA TX CA AA D2 BB A2 D3 LA AI D4 C | RST AAA RX AAAA | RST AS RX A4 RX A4 RX A2 RX A3 RX A3 RX A4 RX A2 RX A2 RX A4 | RST AS RX A4 RX A4 RX A2 RX A2 RX A2 RX A2 RX A2 RX A2 RX A4 | RST AS RX A4 TX A4 |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| RST AAS RX AA RX AA RX AA RX AA RX AA RX AA RA RX AA RA RX AA RA RX RX RX RA | RSI AS RX A4 IX A3 D2 A2 D3 A2 A1 D4 A7 GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX AA TX AA TX AB AB D2 BB AB D3 LET AD 4V GND GND ARET XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX C3 A4 TX C3 A7 D4 TT A0 +V GND GND ARET XTL AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX A4 TX A4 TX A4 TX A4 TX A4 TX A7 | RST AS RX AA AA TX AB AA TX AB AA D2 AB A2 D3 AB A1 47 GRD GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AAA RX AAAA RX AAAA RX AAA RX AAA RX AAAA RX AAAA RX AAA RX AAA RX AAA RX A | RST AS RX A4 RX A4 RX A2 B3 C2 B3 C2 A1 B4 F7 A0 +V GHD GHD GHD AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 IX C 3 A2 D2 2 A2 D3 1 A1 D4 7 A0 +V GHD GHD AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX A4 TX A2 D3 A2 D3 A2 D3 A2 HV GND GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 |
| RST | RST | RST | RST | RST | RST | RST AAS RX AA TX AB AAA TX AB AAA TX AB AAA D2 P AA AA HV GMD GMD AKEF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX B A3 A4 TX B A2 A2 D3 A1 D4 A A0 +V GND GND ABEF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX B4 A4 TX B4 A2 D3 A2 D4 A6 HV 6HD GHD ABEF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 TX A2 A3 D2 A2 D3 A2 D4 A0 +V GND GND ABEF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 |
| RST AA RX AA TX AB AA D2 AB AB D2 AB AB D3 AB AB HV GHD GMD AREE XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RSI AS RX A4 TX A3 A3 D2 B5 A2 D3 A4 A0 +V GND GND AREE XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AAS RX AAA RX AAAA | RST AAS RX & AAA RX & | RST AS RX AS | RST AAS RX AAA TX AC AA3 D2 AC AA3 D2 AC AA1 D4 AC AA0 +V GND GND AREE XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AAS RX AAA RX AAAA | RST AS RX & A4 RX & A4 RX & A4 RX & A4 RX & A5 RX & A6 RX & A7 | RST AS RX B A4 RX B B A4 RX B B B B B B B B B B B B B B B B B B B | RST AS RX A4 TX 64 A3 D2 65 A2 D3 67 A0 +Y GND GND AREF XTL1 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 |
| RST AS RX AS AS AS AS AS AS D2 AS AC D3 AS AC D4 BD D9 D9 | RST | RST ★ AS RX ★ A4 IX △ □ □ A2 D3 □ □ A1 D4 □ A0 HV GND GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST ★ AS RX ★ A4 TX ← A5 A2 ← A2 D3 ← A1 D4 ← GND GND AREF XTL1 AVCC XTL2 D13 D7 D10 D8 D9 | RST | RST | RST AS RX AS AS RX AS AS RX AS AS RX AS | RST AS RX A4 TX A3 D2 A2 D3 A2 D4 A1 D4 A1 HO GND GND AREF XTLL AVCC XTL2 D13 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX A4 A4 TX A2 D3 = A1 D4 A0 +V GND GND AREF XTLL AVCC XTL2 D13 D5 D12 D6 D11 D7 D10 D8 D9 | RST AS RX AS RX AS RX AS AS AS RX AS A |