

Arduino Header Feather Header Serial & 12C Breakouts Adafruit_Feather_Generic 1+3.3v1 Feather-VBAT +3.3V +5V 2 4 5 3V3 +5V N N 3V3 USB 06 07 07 08 08 15 DO/RX RESET 16 D1/TX 19 20 D1 17_{D2} RESET 1 IOREF 2 18 D3 21 D2 22 D3 19 D4 20 D5 21 D6 22 D7 AREF 30 EN 27 AREF 3 Feather_GPI010 Feather_GPI011 23 _{D4} A0 9 24 D5 Feather GPI012 A1 10 A0 5 6 7 A2 7 25 D6 Feather_GPI013> A1 11 A8 A3 12 SDA/A4 13 D8-TX2)23 D8 | D8-TX2\geq 3 | D8 | D9 24 | D9 | D10-SPI-CS 25 | D10 | D11-SPI-MOSI) 26 | D11 | D12-SPI-MISO 27 | D12 | D13-SPI-SCK 28 | D13 | D13-SPI-SCK 28 | D13-SPI-SCK 16 SPARE Feather_A1 Feather A2 A2 8 A3 9 D13-SPI-SCK Feather_A3 SCL/A5 14 D11-SPI-MOSI D12-SPI-MISO 13 MISO 16 D35-TX8 Feather A4 A5 10 Feather_A5 D0-RX1-SPI-CS1)14 RX D1-TX1-SPI1-MISO1)15 TX GND \$ 9 P A4-SDA 17 A5-SCL 18 SCL GND 4 GND Gameduino3 Connections ⟨D13-SPI-SCK| ⟨D12-SPI-MISO GD3-SCK) GD3-MISO GD3-CS-MicroSD Feather_GPI06 Anthony DiGirolamo Sheet: /Feather and Arduino Headers/ File: Headers.sch Title: Teensy Display Shield Size: A4 Date: Rev: 0 KiCad E.D.A. kicad 5.1.9 ld: 2/3

