

U5
HV507

DIOA_from_first 26
5.0V 29
30
32
D3_A3_PA07_RXD_SCK 37
D0_A4_PA08_SDA 38
D4_A2_PA06_TXD_MOSI 39
5.0V 31
GND 33

27 NC
28 NC
36 NC
35 NC

HVOUT_41
HVOUT_42
HVOUT_43
HVOUT_44
HVOUT_45
HVOUT_46
HVOUT_47
HVOUT_48
HVOUT_49
HVOUT_50
HVOUT_51
HVOUT_52
HVOUT_53
HVOUT_54
HVOUT_55
HVOUT_56
HVOUT_57
HVOUT_58
HVOUT_59
HVOUT_60
HVOUT_61
HVOUT_62
HVOUT_63
HVOUT_64

VPP
VPP
HVGND

HVOUT_1
HVOUT_2
HVOUT_3
HVOUT_4
HVOUT_5
HVOUT_6
HVOUT_7
HVOUT_8
HVOUT_9
HVOUT_10
HVOUT_11
HVOUT_12
HVOUT_13
HVOUT_14
HVOUT_15
HVOUT_16
HVOUT_17
HVOUT_18
HVOUT_19
HVOUT_20
HVOUT_21
HVOUT_22
HVOUT_23
HVOUT_24
HVOUT_25
HVOUT_26
HVOUT_27
HVOUT_28
HVOUT_29
HVOUT_30
HVOUT_31
HVOUT_32
HVOUT_33
HVOUT_34
HVOUT_35
HVOUT_36
HVOUT_37
HVOUT_38
HVOUT_39
HVOUT_40

A1 1A
B1 1B
C1 1C
D1 1D
A2 2A
B2 2B
C2 2C
D2 2D
A3 3A
B3 3B
C3 3C
D3 3D
A4 4A
B4 4B
C4 4C
D4 4D
A5 5A
B5 5B
C5 5C
D5 5D
A6 6A
B6 6B
C6 6C
D6 6D
A7 7A
B7 7B
C7 7C
D7 7D
A8 8A
B8 8B
C8 8C
D8 8D
A9 9A
B9 9B
C9 9C
D9 9D
A10 10A
B10 10B
C10 10C
D10 10D
A11 11A
B11 11B
C11 11C
D11 11D
A12 12A
B12 12B
C12 12C
D12 12D
A13 13A
B13 13B
C13 13C
D13 13D
A14 14A
B14 14B
C14 14C
D14 14D
A15 15A
B15 15B
C15 15C
D15 15D

J4
Conn_15X4