

GPIO1 - JP4 - DE4 CN1

1 2  
39 40

Q1 Q2 Q3 Q4  
R6 R7 R8 R9 R10  
R19 R20 R21 R22 R23 R27 R28  
D15 R44  
C3 R11 R18 R29  
Q13  
R24 Q11  
R25 Q12  
R39 R38 R47  
R43 R42  
R40 R41  
R45 R46  
U1

SINC\_OUT  
+  
-  
CN5

X1  
Q5 Q6 Q7 Q8  
R15 R16  
R35 R34  
R33 R32  
R30 R31  
R17

SINC\_IN  
+  
-  
CN4

R36 R37  
D16  
D13  
D14  
D17

CN6



PAINEL\_MEB - 1\_01 - 2016/NOV  
IMT - INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA  
NSEE

R3

R4

R1

R2



V  
K  
CN3  
LED POWER  
RESET