

Doolaeghe

a/ Alim de 2.7V à 5.5V

Liaison série synchrone

T° entre -55°C et +125°C

b/ DQ -> données

CLK -> horloge

RST -> reset

GND -> terre

VDD -> alim

Thigh -> Alarme température haute

Tlow -> Alarme température basse

Tcom -> Alarme température haute tant que temp. sup. à temp. basse

c/ $3 \times 8 \text{ bits} = 24$ coups d'horloge

fréq. d'horloge : 1.75MHz -> 57.1us

$57.1 \times 10^{-6} \times 24 + t_{cc} + t_{cch} = 1.37 \text{ ms}$

d/ Pour lire, on envoie :

AAh, soit :

0100 0001

0100 0001

0110 1000