

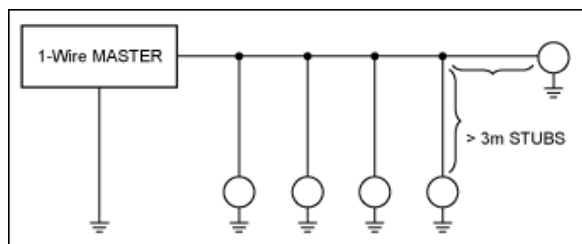
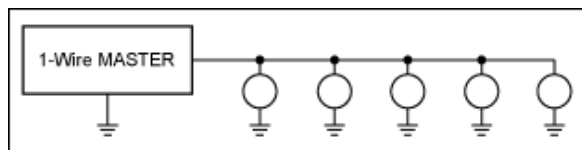
UXS-OWT

UXS-OWT to cyfrowy czujnik temperatury.

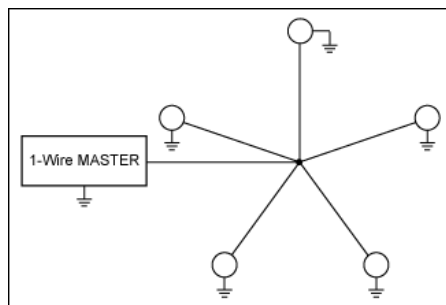
Wiele czujników może działać na jednej magistrali co pozwala na znaczne oszczędności w okablowaniu.



Topologia sieci czujników



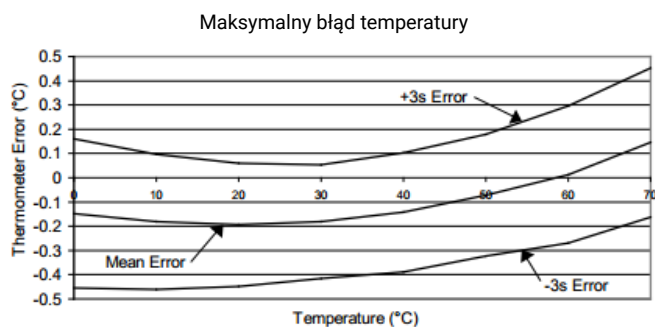
Niezalecana topologia gwiazdy:



Specyfikacja

Zasilanie	3.3 - 5.5 VDC Zalecane 5 VDC
Komunikacja	1-Wire
Zasięg transmisji	do 100 metrów Zalecane. Działanie na dłuższych dystansach zależy od okablowania.
Rozdzielczość	0.1°C
Dokładność	±0.5°C od -10°C do +85°C
Zakres	-40°C - +85°C
Dryf	±0.2°C
Próbkowanie	750 ms (@ 12 bit)

Wydajność czujnika



Podłączenie

- CZARNY - GND (-, masa)
- CZERWONY - VDD (+, zasilanie)
- ŻÓŁTY - DANE

Kontakt: dystrybucja@UXEON.com