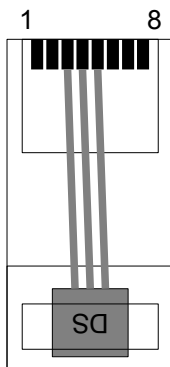


Czujnik DTS-RJ45 przeznaczony jest do systemu zdalnego wielopunktowego pomiaru temperatury pomieszczeń z wykorzystaniem okablowania strukturalnego za pośrednictwem szeregowej magistrali 1-WIRE.

Zastosowanie magistrali 1-WIRE umożliwia:

- współpracę wielu czujników podłączonych do tej samej linii danych,
- rozmieszczanie czujników w różnych miejscach na odległości do 260m,
- zasilanie czujników z magistrali,
- poprawną transmisję danych pomiaru zabezpieczoną sumą kontrolną CRC,



<i>Parametry</i>	<i>Dane</i>
Zakres pomiarowy	Od -30°C do +60°C
Dokładność pomiaru przetwornika	+/-0,5°C w zakresie -10°C...+85°C
Rozdzielczość przetwornika temperatury	12 bitów (0,06°C)
Przetwornik	DS18B20
Ośłona czujnika	Wtyk RJ45
Materiał obudowy	Polistyren
Temperatura pracy obudowy	Od -30°C do +60°C
Wymiary ( Dł x Sz x G)	23 x 12 x 8 mm
Masa czujnika	0,01 kg
<b>Warunki przechowywania i transportu</b>	
Temperatura zewnętrzna	-30 ÷ +60°C
Wilgotność względna powietrza	5 ÷ 95% - bez kondensacji