



*SATELLINE-1870 är ett kompakt radiomodem för 868-871 MHz framtaget för att kombinera ett ekonomiskt pris med goda prestanda.*



### **.: 100 eller 500 mW**

Satellite-1870 används för trådlös kommunikation via radio för långa och korta avstånd. Satellite-1870 finns i två versioner med 500 mW eller 100 mW uteffekt. Radiomodemet Satellite-1870 är utrustat med RS-232 gränssnitt, men med en gränssnittsomvandlare kan man ansluta RS-485 enheter.

### **.: Fria frekvenser**

Radiomodemen levereras på det fria frekvensbandet 868-870 MHz. Det finns även en version av Satellite-1870 och Satellite-1870E för 870-871 MHz.

### **.: Upp till 6 km eller 1 mil**

Med Satellite-1870 och externa antenner kan avståndet mellan radiomodem och applikation vara upp till 6 km. Satellite-1870E ökar räckvidden upp till ca 1 mil.



#### **.: SATELLINE-1870**

Uteffekt	5,10,25,50,100 mW
Frekvensområde	868-870 MHz 871 MHz som tillval
Mottagarkänslighet	-108 dBm
Gränssnitt	RS-232
Gränssnittskontakt	DIN41650-16 polig hane
Överföringshastighet/luften:	9 600 bit/s
Överföringshastighet/RS-232:	300-19 200 bit/s
Matningsspänning	8-30 VDC
Temperaturområde	-25(-40) / +55(+75) °C
Antennkontakt	SMA 50 Ohm
Vikt	125 g
Dimensioner	125Hx57Lx169B mm
Kapsling	Aluminium

