



Radiomodem är kort och gott trådlösa modem som kommunicerar via radio istället för via tråd eller GSM. Radiomodem och andra modem är i grunden rätt lika. De stora skillnaderna är Du själv bestämmer täckningen och att ingen operatör debiterar Dig för trafiken i nätet.



..: Trådlös kabel

Radiomodemen i SATELLINE serien finns i modeller för RS-232, -422 eller -485. Radiomodemen ger Dig en trådlös kabelförlängare för avstånd från några meter upp till åtskilliga mil. Gemensamt för alla radiomodem i vårt sortiment är att de är robusta modeller byggda för tuffa tag i industrin eller på fältet. SATELLINE radiomodem har använts i applikationer under vatten, på vatten, under marken, på marken samt i flygande applikationer uppe i det blå. Med nöjda användare inom industri, försvar, stat och kommun med vitt skilda krav har våra radiomodem fått utstå det mesta — och utstått det med bravur.

..: Generös bredd

SATELLINE radiomodem finns i utföranden för 150-170, 370-470 MHz samt för 868-872 MHz med uteffekter från 10 mW till 10 W. Räckvidderna för SATELLINE radiomodem är upp till 500 m för SATELLINE-1870 och upp till 8-10 mil för 10 W modellen SATELLINE-3AS Epic. Radiomodemen kommunicerar via RS-232, SATELLINE-3AS modemerna har dessutom stöd för RS-422 och RS-485. Modemen matas med 9-30 V. Samtliga modem kan programmeras via terminalprogram, SATELLINE-3ASd dessutom via display.

..: SATELLINE-1870

Ett kompakt radiomodem för 868-871 MHz. RS-232 kommunikation med 9 600 bit/s. Programmerbara funktioner och god pålitlighet och kvalitet till ett pressat pris!



.: SATELLINE-3AS

3AS klarar en överföringshastighet på 19 200 bit/s i luften och 300-38 400 bit/s på gränssnittet. Radiomodemet finns med eller utan display. 3AS finns för 370-470 eller 869 MHz bandet. Modemen finns även i en högeffektversion kallad Epic. SATELLINE-3AS är fullmatad med finesser. Free Channel Scan byter automatiskt till en annan kanal om en störning skulle detekteras i systemet. Alla modem ställs in att byta efter ett visst schema och söker angivna frekvenser till kommunikationen återtas. Message Routing läser av adresser i användarens protokoll och styr meddelandet till rätt mottagarmodem. Alternativa kommunikationsvägar kan anges för högre redundans.

.: SATELLINE-3AS NMS

Samma grundegenskaper som 3AS men finns för 150-170 och 380-470 MHz. Den stora skillnaden är stödet för NMS som är ett nätövervakningsprogram. Med det kan Du via en PC hålla koll på kvaliteten på alla länkstråk i radionätet, se matningsspänningen på alla radiomodem samt även logga en del funktioner. Via ett lättanvänt användargränssnitt kan man göra allt från konfiguration till övervakning i en PC baserad mjukvara.

.: SATELLINE-2ASXE

SATELLINE-2ASxE är ett modem med 80 kanaler och 1 200-9 600 bit/s överföringshastighet. Radiomodemet har inbyggd testfunktion dessutom finns såväl repeaterfunktion som adressering.

.: SATELLINE-2ASC

300-4 800 bit/s via RS-232. 80 kanaler och vissa programmerbara funktioner. Kompatibel med 1AS och 2AS som inte längre tillverkas. För mer djuplodande information hänvisar vi till respektive radiomodems datablad. Vi har ett brett utbud radiomodem och en lång erfarenhet av små och stora radionät. Under åren har vi många 10 000-tals radiomodem till användare över hela världen. SATELLINE radiomodem har tillverkats i snart 20 år. De visar gång på gång sin överlägsenhet i en rad applikationer. Den höga kvalitén borgar för en god investering.

