

SATELLINE-2ASxE

radiomodem | 370-470 MHz · 20 mW-1 W



SATELLINE-2ASxE är ett radiomodem som används i applikationer så som industri, mätvärdesinsamling, vatten- och avloppsverk samt i fordon. Kompakta yttermått gör att radiomodemet kan integreras i såväl fasta som mobila applikationer. Genom användning av RS-232 gränssnittet kan modemmet lätt användas med andra utrustningar på marknaden.

Räcker hela vägen

SATELLINE-2ASxE har en sändare med 1 W uteffekt och en mottagarkänslighet på -115 dBm. Det möjliggör överföringar på 2-40 km. För att utöka radiomodemets räckvidd ytterligare finns en inbyggd repeaterfunktion. När radiomodemet tar emot ett datapaket lagras det för att sedan omedelbart repeteras vidare.

SATELLINE-2ASxE finns även i en lågeffektversion, SATELLINE-2ASxE-LW med 200 mW uteffekt för kortare avstånd.

SATELLINE-2ASxE är ett radiomodem som möter den tuffaste standarden ETS 300 113. Radiomodemet erbjuder en rad olika kanalseparationer för att passa olika marknader. Radiomodemet kan användas inom +/-1 MHz från modemets centerfrekvens. Med 25 kHz finns 80 kanaler tillgängliga, med kanalseparationen 12.5 kHz blir det 160 kanaler, med 20 kHz 100 kanaler.



Snabbfakta:

- › 370-470 MHz
- › 10-1 000 mW
- › RS-232
- › 9 600 bit/s
- › programmerbar



Teknisk specifikation SATELLINE-2ASxE radiomodem

› frekvensområde:	370-470 MHz
› uteffekt:	10-1 000 mW
› mottagarkänslighet:	115 dBm
› gränssnitt:	RS-232
› gränssnittskontakt:	D15 kontakt (hona)
› överföringshastighet (luften)	300 - 9 600 bit/s
› överföringshastighet (RS-232)	300 - 19 200 bit/s
› matningsspänning:	9-30 VDC
› effektförbrukning:	1,7 VA (mottagning) 6,0 VA (sändning) 0,05 VA (viloläge)
› temperaturområde:	-25(-40) - +55(+75) °C
› antennkontakt:	TNC hona, 50 ohm
› kapsling:	aluminium
› vikt:	250 g
› mått:	137 x 67 x 29 mm (H x L x D)

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information

