

SATELLINE-3AS(d)

radiomodem | 330-470/869 MHz | 10 mw-1 W



Flexibel och mångsidig

SATELLINE-3AS är ett välbeprövat radiomodem för upp till 19 200 bit/s. Den interna mjuvaran i SATELLINE-3AS är beskaffad med ett antal programmerbara funktioner, dessutom finns stöd för felkorrigering. SATELLINE-3AS programmeras från en PC medan modellen SATELLINE-3ASd har en inbyggd display och möjligheter att via knappar på modemets framsida programmera radiomodemet utan tillgång till en dator.

Message Routing hittar rätt

Message Routing är en funktion i SATELLINE-3AS som gör kommunikationen helt transparent. Message Routing kan använda de vanligaste kommunikationsprotokollens interna adressinformation för att styra meddelanden rätt i nätet. Message Routing avkodar alltså adressinformationen som finns inbäddad i protokollet och ser till att rätt modem får informationen skickat till sig, helt transparent för användaren. Message Routingnät är resurssnåla, varje station kan agera både repeater och understation, dessutom behövs bara en enda frekvens för att täcka mycket stora geografiska områden. Message Routing har även stöd för mobila enheter.

SATELLINE-3AS finns i en version för 330-470 MHz samt i en version för 869 MHz bandet. Modemet finns även i en "Dual Band" version med två stycken frekvensband. Dessa band täcker 2 MHz vardera och kan separeras upp till 15 MHz från varandra.



Snabbfakta:

- › 330-470 MHz
- › 10-1 000 mW
- › RS-232, -422/-485
- › Display (tillval)
- › Stor produktfamilj
- › Message routing
- › Programmerbar



Teknisk specifikation SATELLINE-3AS(d)

› frekvensområde:	330-470 samt 869.400-869.650 MHz
› uteffekt:	10-1 000 mW (max 500 mw@869 MHz)
› mottagarkänslighet:	110-116 dBm
› gränssnitt:	RS-232, -422, -485
› gränssnittskontakt:	D15 kontakt (hona)
› överföringshastighet (luften)	19 200 bit/s
› överföringshastighet (RS-232)	300 - 38 400 bit/s
› matningsspänning:	9-30 VDC
› effektförbrukning:	1,8 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

