

SATELLINE-3AS(d) NMS

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



induo
wireless

Övervakad länk för 330-470 MHz

SATELLINE-3AS NMS är ett nytt koncept för fjärrövervakade radionät. NMS ger möjlighet att från en plats kontrollera all kommunikation i radionätet och statusen på de individuella enheterna. Satel NMS är ett flexibelt system som ger tidiga felindikationer, effektiv systemövervakning och som minimerar resande mellan understationerna, bra för plånboken och för miljön.

SATELLINE-3AS NMS är ett radiomodem som hanterar hastigheter upp till 19 200 bit/s via RS-232, -422 och -485. Modemet finns för 330-470 MHz samt i en version för VHF bandet. Systemet hjärta och hjärna är en PC baserad mjukvara kopplad till basstationens radiomodem. NMS kan analysera systemets kommunikationsprotokolls adresser för att styra varje meddelande till rätt radiomodem i nätet.

NMS mjukvaran kan för varje modem i nätet visa signalstyrka, matningsspänning samt temperatur. Därtill loggas och lagras information om vad som hänt i nätet. Mjukvaran används dessutom för att konfigurera, lägga till eller ta bort radiomodem i nätet. Via NMS mjukvaran kan repeaterstationer läggas till och meddelanden styras andra vägar i nätet, bra vid tillfälliga driftstörningar eller vid servicearbeten.

SATELLINE-3AS(d) NMS finns i en UHF version för 330-470 MHz samt en VHF version för 135-174 eller 218-238 MHz.



Snabbfakta:

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



Teknisk specifikation SATELLINE-3AS(d) NMS

› frekvensområde:	330-470 MHz
› uteffekt:	10-1 000 mW
› 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:	1,4 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

