

SATELLINE-3AS(d) NMS



induo
wireless

135-174/218-238 MHz | 100 mw-5 W

Övervakad länk för VHF

SATELLINE-3AS NMS är ett 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 135-174 samt 218-238 MHz samt i en version för UHF bandet (360-470 MHz). 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 VHF kan beställas med eller utan kylfläns, vi rekommenderar att använda kylfläns vid kontinuerlig drift.



Snabbfakta:

- › VHF/UHF modell
- › 10 mw - 5 W
- › RS-232, -422/-485
- › Display (tillval)
- › NMS
- › Programmerbar



Teknisk specifikation SATELLINE-3AS(d) NMS VHF

› frekvensområde:	135-174 samt 218-238 MHz
› uteffekt:	100 mW, 500 mW, 1 W, 5 W
› mottagarkänslighet:	110-115 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:	8-30 VDC
› effektförbrukning:	1,7 VA (mottagning), 6,6 VA (sändning), 0,07 VA (viloläge)
› temperaturområde:	-25(-40) - +55(+75) °C
› antennkontakt:	TNC hona, 50 ohm
› kapsling	aluminium
› vikt:	250 g utan kylfläns, 550 g med kylfläns
› mått:	137 x 67 x 29 mm (H x L x D) u. kylfläns 137 x 80 x 56 mm (H x L x D) m. kylfläns

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information

