

SATELLINE-3AS Epic

radiomodem | NMS · 330-470 MHz · 1-10 W



induo
wireless

Säkrare överföringar och längre avstånd

SATELLINE-3AS Epic NMS, ett radiomodem med en högeffektsändare på 10 W och dubbla mottagare med en så kallad diversitetsfunktion. En hög uteffekt ger möjligheterna att nå längre avstånd, och med en diversitetsmottagare ökas möjligheterna ytterligare. Med diversitetsmottagaren väljer modemmet den starkaste signalen från de två mottagarantennerna. Diversitetsmottagningen gör att räckvidden mer än fördubblas. Dessutom erbjuder SATELLINE-3AS Epic NMS en mycket pålitlig kommunikation där fädning och/eller reflektioner kan förekomma.

NMS är ett nytt koncept för fjärrövervakade radionät som ger möjlighet att från en plats kontrollera och uppdatera alla modem i nätet. Ett nytt tänkande som ger tidiga felindikationer, effektiv systemövervakning och som minimerar resande mellan understationerna, bra för plånboken och för miljön. Systemet bygger på en PC baserad mjukvara kopplat till basstationens radiomodem. NMS mjukvaran kan för varje modem i nätet visa signalstyrka, matningsspänning samt temperatur. Därtill loggas och lagras information om vad som hänt i nätet.

SATELLINE-3AS Epic NMS finns i en version med display, dessutom finns en kylfläns som tillval, något vi rekommenderar i kommunikationsintensiva applikationer.



Teknisk specifikation SATELLINE-3AS Epic NMS radiomodem

› frekvensområde:	330-470 MHz
› uteffekt:	1-10 W
› 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:	11,8-30 VDC
› effektförbrukning:	3 VA (mottagning), 25 VA (sändning) 0,05 VA (viloläge)
› temperaturområde:	-25(-40) - +55(+75) °C
› antennkontakt:	TNC hona, 50 ohm
› kapsling	aluminium
› vikt:	580 g u. kylfläns, 1 480 g m. kylfläns
› mått (H x L x D):	123 x 154 x 29 mm utan kylfläns 151 x 154 x 77 mm med kylfläns

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information



Snabbfakta:

- › 330-470 MHz
- › 1-10 W
- › RS-232, -422/-485
- › Display (tillval)
- › Kylfläns (tillval)
- › Diversitetsradio
- › NMS

