

# SATELLINE-3AS Epic Pro

radiomodem | IP67 · 330-470 MHz · 1-10 W



## Vattentätt radiomodem

SATELLINE-3ASd Epic Pro är ett radiomodem med en uteffekt på hela 10 W, vilket gör att man når långt. Modemet är kapslat i en IP67 klassad kåpa som erbjuder både vatten- och dammskydd. Dessa kombinationer och den inbyggda pålitligheten gör SATELLINE-3ASd Epic Pro till ett kraftfullt radiomodem för krävande applikationer. En inbyggd FEC felkorrigering gör att data både når långt och dessutom kommer fram rätt.

Radiomodemet kan beställas i frekvensspannet 370-470 MHz och har en räckvidd på upp till 8 mil (beroende på val av antenner, monteringshöjd och geografiska förutsättningar). Uteffekten är ställbar i tre steg. SATELLINE-3ASd Epic Pro har RS-232 gränssnitt och spänningssätas med 9-30 V. Radiomodemet kan programmeras via en PC eller via den inbyggda displayen. Displayen lämnar även information om radiomodemets frekvens, matningsspänningens nivå, den aktuella uteffekten samt fältstyrkan. De inbyggda knapparna gör det möjligt för användaren att ställa in en rad parametrar.

SATELLINE-3ASd Epic Pro levereras som standard i "Dual Band" utförande med två stycken frekvensband. Dessa band täcker 2 MHz vardera och kan separeras upp till 15 MHz från varandra. Modemet finns även i en 35 W version för USA.



## Teknisk specifikation SATELLINE-3AS Epic Pro radiomodem

› frekvensområde:	330-470 MHz
› uteffekt:	1, 5 eller 10 W
› mottagarkänslighet:	110-116 dBm
› gränssnitt:	RS-232
› gränssnittskontakt:	Lemo kompatibel 8-pin vattentät
› överföringshastighet (luften)	19 200 bit/s
› överföringshastighet (RS-232)	300 - 38 400 bit/s
› matningsspänning:	11,8-30 VDC
› effektförbrukning:	1,3 VA (mottagning), 30 VA (sändning), 0,05 VA (viloläge)
› temperaturområde:	-25(-40) - +55(+75) °C
› antennkontakt:	TNC hona, 50 ohm
› kapsling:	aluminium
› vikt:	1 300 g
› mått:	165 x 135 x 57 mm (H x L x D)
› kapslingsklass:	IP67

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information



### Snabbfakta:

- › 330-470 MHz
- › 1-10 W
- › RS-232
- › Display
- › Kylfläns
- › Diversitetsradio

