

# SATELLINE-3AS(d) Epic

radiomodem | RS-232 · 330-470 MHz · 1-10 W



induo  
wireless

## Radiomodem som når längre

SATELLINE-3AS(d) Epic, ett radiomodem som når längre på ett smartare sätt. Det kombinerar en stark sändare med en avancerad mottagare.

SATELLINE-3AS(d) Epic är ett radiomodem med en högeffektsändare på 10 W och dubbla mottagare som ger en så kallad diversitetsfunktion. Med höjd uteffekt kommer möjligheterna att nå längre avstånd, och med en diversitetmottagare ökas möjligheterna ytterligare. Diversitetmottagaren lyssnar på det mottagna meddelandet och väljer kontinuerligt den starkaste signalen från de två mottagarna. Diversitetmottagningen gör att räckvidden mer än fördubblas, dessutom erbjuder SATELLINE-3AS Epic en mycket pålitlig kommunikation där fädning och/eller reflektioner kan förekomma. Radiomodemet SATELLINE-3AS Epic är speciellt framtaget för bärbara applikationer, så som lantmäteri eller DGPS, och i applikationer som rör sig som till exempel integration i bussar, bilar och tåg. För att nämna ett exempel används Epic i en av världens största biltävlingar för att visa fordonens position, fordon som färdas i hundratals kilometer per timme i stundtals mycket tuff terräng.

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



### Snabbfakta:

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



### Teknisk specifikation SATELLINE-3AS(d) Epic 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 (HxLxD):	123 x 154 x 29 mm utan kylfläns 151 x 154 x 77 mm med kylfläns

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information

