

SATEL MR-1000

radiomodem | redundant basstation



SATEL MR-1000 med hot-standby

SATEL MR-1000 är en redundant basstation framtagen för ökad tillförlitlighet i radiomodems nät. Radionät för vattenförsörjning, kollektivtrafik, räddningsfordon eller övervakning av elnätet ställer höga krav på tillgänglighet. Med basstationen MR-1000 kan dessa krav bättre tillgodoses.

SATEL MR-1000 har en automatisk redundant omkoppling mellan två radiomodem som arbetar i hot standby. MR-1000 säkrar kommunikationen om ett fel uppstår i radiomodemen eller spänningsmatningen. MR-1000 är framtagen för SATELLINE-3AS NMS radiomodem. Det innebär att du kan beställa basstationer för VHF eller UHF med uteffekter på maximalt 1 W, 5 W eller 10 W.

SATEL MR-1000 har hot standby och kopplar därmed automatiskt över till en annan sändare. Den har redundant strömförsörjning och inbyggt kylsystem. Moduluppbyggnaden ger möjlighet att byta såväl radio som strömförsörjningsenhet på installationsplatsen.

MR-1000 kommunicerar via Ethernet eller RS-232 gränssnitt beroende på konfiguration. MR-1000 har två reläutgångar för anslutning till externt larmsystem (till exempel en enkel SMS sändare). Dessa aktiveras vid störning i enhetens kylning eller spänningsmatningsfel.

MR-1000 går att beställa med SATELLINE-3AS Epic NMS vilket ger ytterligare bättre mottagning tack vare så kallad diversitetsteknik. MR-1000 kan även beställas med andra radiomodem, till exempel SATELLINE-EASy eller SATELLINE-3AS.



Snabbfakta:

- › basstation
- › 19" rackmontage
- › många frekvensområden
- › Hot stand-by



Teknisk specifikation SATEL MR-1000

› frekvensområde:	135-174,218- 238 eller 330-470 MHz
› uteffekt:	0,1-10 W beroende på modell
› gränssnitt:	100 Mbps (TCP/IP), RJ45 anslutning RS-232 med D9 hona
› larmutgång:	reläutgångar för att indikera spänningsmatningsfel eller kylproblem Automatiskt eller manuellt
› växling av radiomodem:	
› växlingstid:	30 ms
› matningsspänning:	36-75 VDC
› antennkontakter:	N hona (50 Ω)
› temperaturområde:	5-55°C
› kapsling	metallkapsling montering i 19" rack
› vikt:	7,5-10 kg
› mått:	127 x 357 x 435 mm

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information