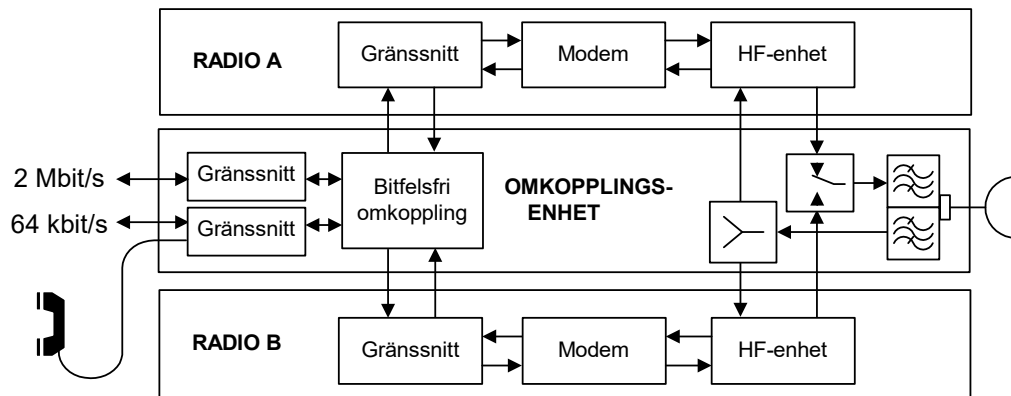


RL-38



Leverantör:	NERA Telecommunications, Norge
Tillverkare:	MAS Technology Ltd, Nya Zeeland
Anskaffningsår:	1997
Användningsområde:	Anslutningslänk i FTN
Frekvensområde:	Kanal 6 i bandet 1,35 - 1,55 GHz
Kapacitet:	Bestyckad för att överföra 2 Mbit/s
Gränssnitt:	75 ohm enligt ITU-T G.703
Systemvärde:	122 dB
Uteffekt:	31,0 dBm
Tjänstekanal:	1 st handmikrotelefon med yttre digitalt gränssnitt på 64 kbit/s codir
Antenntyp:	Gallerantenn MVP 15/50 (Ø 1,1 m), antennvinst 20 dBi
Antennleverantör:	CSA Limited Rochester, UK
Installation:	Utrustningen monteras i 19 tum standard stativ (höjd = 7 delningar)
Miljö:	Operativ -10°C till +50°C Förvaring -20°C till +60°C
Matningsspänning:	-48VDC
Effektförbrukning:	150W
Mått och vikt:	311 x 436 x 280 mm (HxBxD), 22 kg
Dokumentation:	Tillverkarens "Technical Manual, DXR 100"
Övrigt:	RL-38 är uppbyggd med dubbla radioenheter (1+1, hot standby) där växling till reservsändare genererar ett antal bitfel medan omkoppling mellan mottagare sker bitfelsfritt. Utrustningen kan styras och övervakas genom anslutning av PC innehållande programvara DXRtech.

Ändr	Ändringsspecifikation	Datum	Godk
DATUM : 1998-02-25	RADIOLÄNKUTRUSTNING RL-38	SMST NR :	
UPPGJ : BBJ	M3959-038000	ERS RITN :	
GRANSK :	PLANERINGSDOKUMENT	DOK FIL : PLAN38.DOC	
GODK :		BLAD NR : 1 (1)	
FÖRSVARETS MATERIELVERK	TelekomS	RITN NR : FLT-435773	
BL FIL : A4STELS.DOC			