



RADIOLÄNKUTRUSTNING RL-49

Anskaffningsår:	1991		
Tillverkare:	Nokia Telecommunications (Telenokia LTD) Finland		
Användningsområde:	Fast anslutningslänk		
Gränssnitt:	ITU-T G.703	75 Ω	
Frekvensområde:	2,1 - 2,3 GHz		
Kapacitet:	4 x 2 Mbit/s	(RL-49B och RL-49B2)	
	1 x 34 Mbit/s	(RL-49C)	
Uteffekt:	+13 - +28 dBm	(väljs fast i steg om 1 dB eller adaptiv i området +13 - +28 dBm, övre gräns kan sättas. Vid redundans (RL-49B 1+1) minskas uteffekten med ca 1,5 dB)	
Tröskelvärde (10^{-6}):	-87 dBm	(RL-49B och RL-49B2)	
	-79 dBm	(RL-49C)	
Systemvärde:	Max 115 dB	(RL-49B och RL-49B2)	
	Max 107 dB	(RL-49C)	
Tjänstekanal:	330 - 3740 Hz,	-3,5 dBm, 600 Ω, 4-tråd, (talanordning via TKU)	
	1 st datakanal	9,6 kbit/s	ITU-T V.11 (T1 / D1)
	3 st datakanaler	1,2 kbit/s	ITU-T V.11 (D2 - D4)
Antenntyp:	Riktantenn: 4/23, 4/28, och 4/31-2		

C	Utökad med RL-49B2	960124	
Ändr	Ändringsspecifikation	Datum	Godk
DATUM	: 911028	RADIOLÄNKUTRUSTNING RL-49	SMST NR :
UPPGJ	: BBj	M3959-049000	ERS RITN :
GRANSK	: Hol	PLANERINGSdokUMENT	DOK FIL : RL49B2A4.DOC
GODK	: GC		BLAD NR : 1 (2)
FÖRSVARETS MATERIELVERK	Telekombyrån	RITN NR : FLT-418426	

Installation:	Max 2 st RL-49 i ett 1,6 m CEPT typ A stativ, b=120 mm RL49 B 1+1 monteras i 2,2 m CEPT typ A stativ, b=120 mm	
Miljö:	+5°C - +40°C	
Matningsspänning:	30 - 60V (nominellt -48V)	
Effektförbrukning:	< 50W per utrustning	
Mått och vikt:	(H x B x D) 445 x 120 x 305 mm, ca 10 kg (gäller RL-49 enheten)	
Dokumentation:	Dokumentlista	FLT-901178
	Sammanställningsritning	FLT-302959
	Detaljlista	FLT-302959
	Förbindning och anslutning	FLT-302960
	Beskrivning	M7773-262400
	Underhållsföreskrift	M7781-003914
	Mätprotokoll RL-49	FLT-421066
	Underhållsberedning RL-49B	FUH 573/91
	Underhållsberedning RL-49C	FUH 828/93
	Systembeskrivning	FLT-424049
	Funktionsblockschema	FLT-000103
	Menyträd	FLT-200934

C	Utökad med RL-49B2	960124
Ändr	Ändringsspecifikation	Datum Godk
DATUM : 911028	RADIOLÄNKUTRUSTNING RL-49	SMST NR :
UPPGJ : BBj	M3959-049000	ERS RITN :
GRANSK: Hol	PLANERINGSDOKUMENT	DOK FIL : RL49B2A4.DOC
GODK : GC		BLAD NR : 2 (2)
FÖRSVARETS MATERIELVERK	Telekombyrån	RITN NR : FLT-418426