

Tekniska data.

STATIONSTYP	C 602	C 604	C 605
Frekvensområde	68—88 MHz	138—174 MHz	380—470 MHz
Trafiksätt	En- och tvåfrekvens simplex/duplex		
Modulation	FM (faskarakteristik)		
Kanalantal	10/20/99	10/20/99	10/20/99
Kanalseparation	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz	12,5/25 kHz
Frekvensstabilitet	±10 ppm	±8 ppm	±5 ppm
Antennimpedans	50Ω	50Ω	50Ω
Strömförsörjning	12/24 V	12/24 V	12/24V
Strömförbrukning			
Sändning	4,5 A	4,5 A	4,5 A
Mottagning	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Temperaturområde			
Typprovningsområde	−25°C— +55°C		
Driftområde	−40°C— +70°C		
Vikt	1,9 kg		
Dimensioner	180 × 212 × 54 mm		
SÄNDARE			
Antal delband	3	3	3
Bandbredd inom varje delband			
12,5 kHz kanalseparation	1,75 MHz	1,75 MHz	1,75 MHz
25 kHz kanalseparation	3,5 MHz	3,5 MHz	3,0 MHz
Uteffekt	20/10 W ±1 dB	20/10 W ±1 dB	20/10 W ±1 dB
Brum och brus	−40 dB	−40 dB	−40 dB
Distorsion	<10%	<10%	<10%
Icke önskad utstrålning	<0,25 µW	<0,25 µW	<0,25 µW
Icke önskad utstrålning i grannkanal			
12,5 kHz kanalseparation	60 dB	60 dB	60 dB
25 kHz kanalseparation	70 dB	70 dB	60 dB
LF-karakteristik			
12,5 kHz kanalseparation	300—2550 Hz. Tolerans: +1/-3 dB rel. 6 dB/oktav		
25 kHz kanalseparation	300—3000 Hz. Tolerans: +1/-3 dB rel. 6 dB/oktav		
MOTTAGARE			
Antal delband	3	3	1
Bandbredd inom varje delband			
12,5 kHz kanalseparation	1,75 MHz	1,75 MHz	1,75 MHz
25 kHz kanalseparation	2,5 MHz (68—73 MHz) 3,0 MHz (73—77 MHz) 3,5 MHz (77—88 MHz)	3,0 MHz (138—146 MHz) 3,5 MHz (146—174 MHz)	3,0 MHz
Känslighet (1/2 EMK vid 12 dB SINAD)			
12,5 kHz kanalseparation	0,45 µV	0,45 µV	0,45 µV
25 kHz kanalseparation	0,35 µV	0,35 µV	0,35 µV
Brum och brus	−40 dB	−40 dB	−40 dB
Selektivitet			
12,5 kHz kanalseparation	65 dB	65 dB	65 dB
25 kHz kanalseparation	80 dB	78 dB	70 dB
Intermodulationsdämpning	70 dB	70 dB	70 dB
Dämpning av icke önskade frekvenser	80 dB	80 dB	80 dB
Icke önskad utstrålning	<2 nW	<2 nW	<2 nW
Distorsion	<10%	<10%	<10%
LF-karakteristik			
12,5 kHz kanalseparation	300—2550 Hz. Tolerans: +1/-3 dB rel. 6 dB/oktav		
25 kHz kanalseparation	300—3000 Hz. Tolerans: +1/-3 dB rel. 6 dB/oktav		
LF-uteffekt	4 W	4 W	4 W
TONMOTTAGARE/SÄNDARE			
CCIR, mottagare/sändare	5-ton/5- och 7-ton	5-ton/5- och 7-ton	5-ton/5- och 7-ton
ZVEI	5-ton	5-ton	5-ton
Antal inställbara komb	100,000	100,000	100,000
Antal direktval	11	11	11
Antal koder, tonmottagare	4	4	4

Vi förbehåller oss rätten att ändra tekniska data eller modifiera utrustningen utan föregående meddelande.



Ericsson Radio
Systems

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LANDMOBIL RADIO, 163 80 STOCKHOLM
TELEFON: 08-752 10 00, TELEX: 135 45 ERICRA S