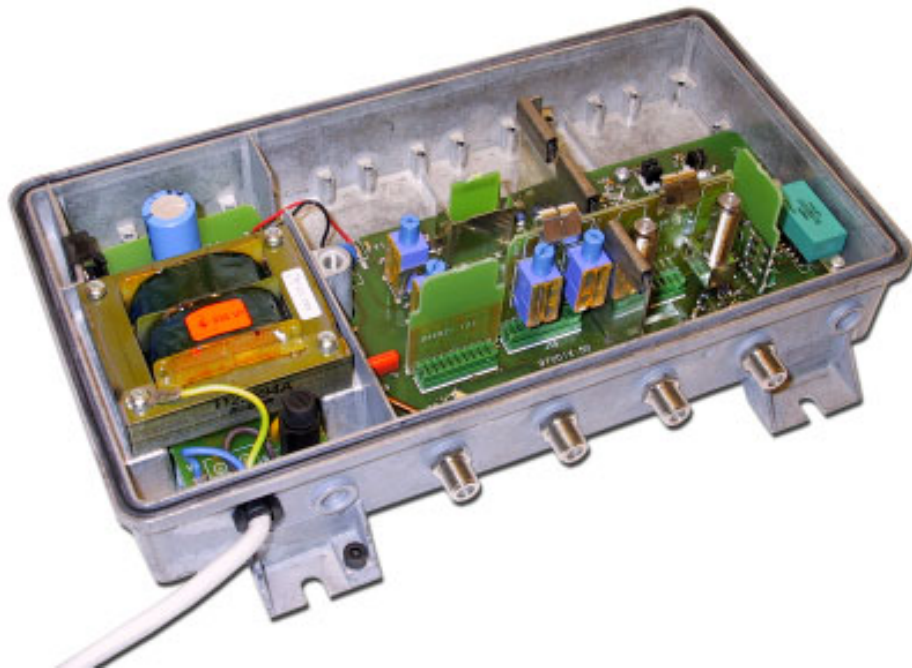




**SKYLINK**

## **Förstärkare Tonna CLA1**

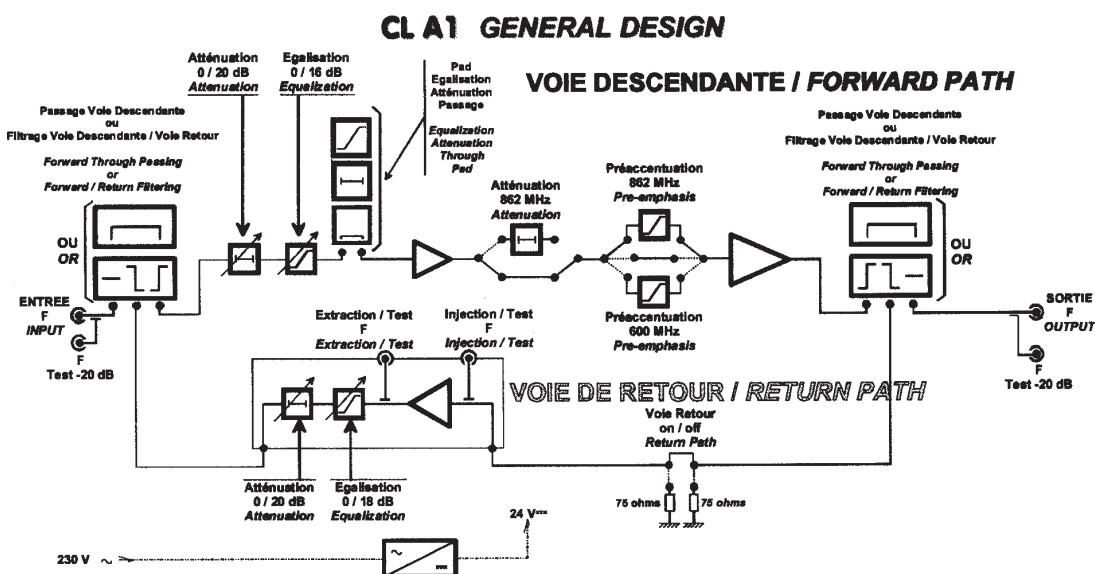


*Er kompletta leverantör!*

- **Kompakt 34/40 dB förstärkare**
- **Integrerade 5/65 och 85/862 Mhz plug-in diplexfilter samt returvägsförstärkare med testpunkter på in- och utgång**
- **Utnivå upp till 110 dB $\mu$ V**
- **Förstärkning framväg upp till 40 dB**
- **Förstärkning returväg upp till 20 dB**
- **Färdigutrustad vid leverans**
- **Möjlighet att dämpa förstärkningen 6 dB på framvägen**
- **Möjlighet att välja mellan ingen för-tilt, fast 7 dB för-tilt vid 600 MHz eller fast 7 dB för-tilt vid 862 MHz**
- **Möjlighet att stänga av returvägen vid mätning**
- **F-kontakter på alla anslutningar**
- **Lokalmatad 230 VAC**

Beskrivning		Värde
Frekvensområde	R.V. F.V.	5/65 Mhz 85/862 MHz
Frekvensgång	R.V. & F.V.	+/- 0.75 dB med 0 dB dämpning & korrigerig
Nominell förstärkning	R.V. F.V.	21 dB @ 10 MHz 18 dB @ 65 MHz 39 dB @ lågband 40 dB @ 862 MHz
Dynamisk dämpning	R.V. - utgång F.V. - ingång	0/20 dB 0/20 dB
Frekvenskorrigerig	R.V. - utgång F.V. - ingång	0/18 dB @ 10 MHz 0/16 dB @ 85 MHz
Ställbar dämpning mellansteg	F.V.	-6 dB
För-tilt @ 862 MHz		-2 dB @ 862 MHz -9 dB @ 120 MHz
För-tilt @ 610 MHz		-1.5 dB @ 610 MHz -8 dB @ 120 MHz
Utnivå vid 0 dB dämpning & korrigerig	R.V. - IM3 = -52 dB - IM3 = -62 dB - IM2 = -60 dB F.V. CTB 42CENELEC = -60 dB CSO 42CENELEC = -60 dB	109 dB $\mu$ V (för beräkning) 104 dB $\mu$ V 3 lika bärvågor (för mätning) 93 dB $\mu$ V 110 dB $\mu$ V @ 862 MHz med 7 dB för-tilt 109 dB $\mu$ V @ 862 MHz med 7 dB för-tilt
Brustal vid 0 dB dämpning & korrigerig	R.V. - lägre band R.V. - högre band F.V. - lägre band F.V. - högre band	4.5 dB 7.5 dB 8 dB 7 dB
Reflektionsdämpning	R.V. - ingång F.V. - ingång R.V. - utgång F.V. - utgång	Klass B Klass B Klass B Klass B
Dämpning testpunkt	ingång & utgång(-ar)	-20 dB nominell

R.V. = Returvåg F.V. = Framvåg

**NÄTDEL**

Beskrivning	Värde
Spänning	230 VCA +/- 10%
Förbrukning	21 W
EMC	EN 50083-2
Elsäkerhet	EN 50083-1

Skylink AB  
Box 179  
431 22 Mölndal  
Tel 031-776 89 90  
Fax 031-776 89 99