



LADT PRO



**AUTOMAATTINEN
TASON SÄÄTÖ
(AES)**



**AUTOMAATTINEN
VAHVISTUKSEN SÄÄTÖ**



**AUTOMAATTINEN
DIGITAALISEN/ANALOGISEN
KANAVAN TUNNISTUS**



**PLL-
LOGIIKKA**



**ANTENNIN
TULORESISTANSSI
(EN-50083-3)**



**SUOJAUS
75 dB - UHF**

ÄLYKÄS ANTENNIVAHVISTIN - YLIVOIMAINEN RATKAISU, NYT JO TOISESSA POLVESSA

LADT pro prosessoi suuremman määrän kanavia ja on täysin yhteensopiva digitaalisen television kanssa. Se on markkinoiden ainoa antennivahvistin, joka tunnistaa kanavatyyppin automaattisesti ja soveltaa reaaliaikaista automaattista tason säätöä jokaiselle prosessoidulle UHF-kanavalle.

- Kanavien multiprosessointi
- Täysin yhteensopiva digi-tv:n kanssa
- Suuri lähtötaso 121 dB μ V
- Helppo ohjelmointi
- Automaattinen lähtötasojen säätö
- Automaattinen ana-/digisignaalin tunnistus
- Reaaliaikainen tulotason säätö kaikille kanaville (AGC)
- Kestävä kotelointi





TEKNISET TIEDOT

TULOT

Kaista		FM	BI	BIII/DAB	AUX	UHF1	UHF2	UHF3
Kaistaleveys	MHz	87,5-108	47-68	174-230	47-68 130-862	470-862	470-862	470-862
Vahvistimia		1	1	1	1	10		
Suodatinleveys		Kiinteä				Vaihtuva: 1-6 kanavaa		
Vahvistinlaitteisto per tulo		Ei				6	4	0
						6	3	1
						10	0	0
						9	0	1
Vahvistus	dB	40	40	40	23	53	53	53
Tulotason säätö	dB	-	25	23	-	23	23	23
Lähtötason säätö	dB	25	20					
Selektiivisyys (20 MHz)	dB	-				22		
Kohinaluku	dB	6	6	8	15	8	8	8
Operatiivinen tulotaso	dB μ V	71/101	70/95	70/93	90	60/83		
Tulojen erotus	dB	-				20		

LÄHDÖT

Lähtöjen määrä		1
Kaista		RF
Kaistaleveys	MHz	47-68 130-862
Vo IM3 DIN45004B (1)	dB μ V	121

(1) IM3 -60 dBc TV:lle ja -35 dBc FM:lle ja DAB:lle.

YLEISTÄ

Syöttö LNB:lle	0V/13V/17V/0Hz/22KHz, 300mA
Syöttö esivahvistimille	24V/100mA
Käyttäjännite	230V \pm 15%
Käyttölämpötila	0-50 °C

