



## MAC201 ja MAC401 AV-COFDM -modulaattorit



- 2 tai 4 video- ja stereoaudiotuloa
- Ohjelmointi etupaneelista ja PC:ltä
- RF COFDM DVB-T -lähtö
- Erinomainen modulaatiolaatu MER: 38 dB
- PSI/SI-taulukoiden prosessointi ja liittäminen
- LCN-tuki (Logical Channel Number)

### TEKNISEET TIEDOT

Tyyppi	MAC201	MAC401
SSTL numero	7540792	
<b>Tuloalue</b>		
Videotulo	2 x CVBS SD	4 x CVBS SD
Video tulotaso	Vpp	0.7 - 1.4
Koodaus	PAL/NTSC/SECAM	
Impedanssi	Ω	75
Audiotulo	2x mono/stereo	4x mono/stereo
Audio tulotaso	Vpp	0.5 - 4.0
Liitin	RCA	
<b>Prosessointi</b>		
Videopakkaus	MPEG2 ja MPEG4 Layer II	
Max. resoluutio	PAL 720x576@ML	PAL 720x576@25fps
Laatu	DVD Full D1	
Audiopakkaus	MPEG1 Layer II	
PSI/SI-taulukoiden liittäminen	Kyllä: PAT, PMT, SDT, NIT, TDT, TOT	
LCN prosessointi	Kyllä	
<b>Lähtöalue</b>		
DVB-T standardi	ETSI EN 300 744	
Kantoaallot	2K, 8K	
Modulaatio	16QAM, 64QAM	
Suojaväli	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Koodaussuhde	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Taajuusalue	MHz	51 - 858
Kaistaleveys	MHz	6, 7, 8
Keskim. lähtötaso	dBμV	80
Lähtövaimennus	dB	1
Tason säätö	dB	-15
MER	dB	38 (tyypillinen)
Kaistan epätasaisuuden sieto	dB	≤50
Kaistakohina (8 MHz)	dBc	≤70
Taajuuden stabiileetti	ppm	≤±30

Taajuushuippu	kHz	1
Liitännät		2 x F (ketjutus)
Impedanssi	Ω	75
<b>Yleistä</b>		
Käyttöjännite	VAC	230 - 240
Virrankulutus/Teho		0.45 A/ 30 W
Käyttölämpötila	°C	0 - +45
Mitat (ilman liittimiä)	mm	302 x 251 x 44
Paino	kg	2.5
<b>Liittymä</b>		
Standardi		Ethernet 10Base-T
Paikallinen liittymä		LCD + ohjain
Etäliittymä		Web/Ethernet
Kielet		espanja, englantia, ranska

