



SAT-MOD1

Audio-Video-PLL-modulator mono



Power supply: 230V / 50Hz
Video input: 1 Vss
Video output: 0.7 Vss
RF output: 70 dB μ V, channel 21-69
Standard: PAL G

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR BACK. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

ENGLISH

With the SAT-MOD1 PLL Modulator you will be able to distribute the video and audio signal from any source to all the TV-sets of the house. The SAT-MOD1 is especially useful for digital satellite receivers and DVD-players without internal modulator.

- Choose the output channel at a free RF channel at your antenna installation. See the channel table at the end of this user manual.
- Keep switch 1 at the OFF position in order to provide the test signal.
- If you see any contrast differences between the pictures of SAT-MOD1 channel and the standard channels try to adjust very carefully the video level (at the bottom of the modulator).

DUTCH

Met deze König mono PLL modulator kunt u audio- en videosignalen van diverse bronnen door uw bestaande centrale antenne installatie versturen.

De SAT-MOD1 is uitermate geschikt voor gebruik met diverse apparatuur zonder modulator, zoals een DVD-speler of een satellietontvanger.

- Stap 1: Schakel de modulator in na het aansluiten van de apparatuur.
- Tip: Stel schakelaar 1 in op "uit". Dit genereert een testsignaal voor het afstellen op het juiste kanaal.
- Stap 2: Kies het uitgangssignaal op een vrij kanaal in de antenne-installatie. Zie voor het instellen van het juiste kanaal de tabellen op de laatste pagina's.

GERMAN

Mit dem Modulator SAT-MOD1 können Sie z.B. das Video und das Audio Signal jeder Quelle in eine bestehende Antennenanlage einspeisen und überall im Haus anschauen. Der SAT-MOD1 ist auch für digitale Sat Receiver und DVD Player ohne internen Modulator geeignet.

- Wählen Sie einen freien Kanal am Fernsehgerät aus. Stellen Sie nun den Ausgangskanal des Modulators auf den gleichen Kanal. Eine Kanalliste finden Sie am Ende der Bedienungsanleitung.
- Bringen Sie den Schalter 1 in die OFF Position, um das Testsignal zu erhalten.
- Wenn Sie irgendwelche Kontrastunterschiede zwischen dem eingespeisten Signal und den anderen Kanälen sehen, versuchen Sie vorsichtig den Videopegel einzustellen. (an der Unterseite des Modulators).

FRANCAIS

Le SAT-MOD1 vous permet de distribuer les signaux audio et vidéo d'une source sur tous les téléviseurs de la maison. Le SAT-MOD1 est particulièrement pratique pour les récepteurs satellite numériques et les lecteurs DVD sans modulateurs internes.

- * Choisissez la chaîne de sortie d'un canal RF libre de votre installation d'antennes. Voir le tableau des canaux à la fin de ce manuel d'utilisation.
- * Maintenez l'interrupteur 1 en position OFF pour pouvoir avoir le signal test.
- * Si vous constatez des différences de contraste entre les images des chaînes du SAT-MOD1 et les chaînes standard, essayez de régler le niveau vidéo avec précaution (en bas du modulateur).

ITALIAN

Con il modulatore SAT-MOD1 PLL potrete distribuire il segnale audio e video di una sorgente in tutta la casa dove è presente una presa antenna TV. Il SAT-MOD1 è particolarmente adatto per i ricevitori satellitari digitali e i lettori DVD senza modulatore interno.

- Scegliere un canale libero da trasmissioni del vostro impianto TV ed impostarlo nell'uscita del modulatore. Consultare la tabella dei canali visibile in fondo a questo manuale utente.
- Impostare lo switch 1 nella posizione OFF per mandare il segnale di prova (TEST).
- Se notate qualche differenza di contrasto fra le immagini del canale SAT-MOD1 ed i canali standard, provare a regolare molto delicatamente il livello video (nella parte inferiore del modulatore).

HUNGARIAN

A SAT-MOD1 PLL modulátor segítségével elosztható a videó és audió jel a ház összes számítógépe felé. A SAT-MOD1 különösen hasznos digitális satelit vevőkhöz és belső modulátor nélküli DVD lejátszókhöz.

- Válasszon kimeneti csatornát és szabad RF csatornát az antennáján. Tekintse meg a csatornatáblázatot a leírásunk végén.
- Az 1. kapcsolót tartsa off állásban a tesztjel küldése érdekében.
- Amennyiben képeltérést érzékel a SAT-MOD1 csatornái és a sztandard csatornák között állítsa be a videó szintet (a modulátor alján).

SWEDISH

Med SAT-MOD1 PLL Modulator är det möjligt att fördela video- och audiosignalen från en källa till alla TV-apparater i huset. SAT-MOD1 är särskilt användbar för digitala satellitmottagare och DVD-spelare som saknar intern modulator.

- Välj utkanal på en fri RF-kanal i antenninstallationen. Se kanaltabellen i slutet av denna bruksanvisning.
- Ha brytare 1 i OFF-position för att få testsignal
- Om du ser kontrastskillnader mellan bilden på SAT-MOD1-kanalen och standardkanaler kan du försöka att väldigt varsamt justera video level (i botten av modulatorn).

FINNISH

SAT-MOD1 PLL Modulaattorilla voit jakaa video- ja audiosignaalin TV:stä muualle asuntoon. SAT-MOD1 on erityisen käyttökelpoinen digiboxeissa ja DVD-soittimissa, ilman modulaattoria.

Valitse lähtökanavaksi vapaa RF kanava verkossasi. Katso kanavataulukko tämän käyttöohjeen lopusta.

Pidä kytkin 1, OFF-asennossa, saat testisignaalin

Jos huomaat kontrasti eroja kuvassa SAT-MOD1 kanavalla ja standardi kanavalla, säädä varovasti video-tasoa (modulaattorin pohjasta).

SAT-MOD1 CH. Control PAL/G									
CH.	8PIN switch status CH. Frequency	ON= "1" ,OFF="0"							
		1	2	3	4	5	6	7	8
21	471.25	x		0	0	0	0	0	0
22	479.25	x		0	0	0	0	0	1
23	487.25	x		0	0	0	0	1	0
24	495.25	x		0	0	0	0	1	1
25	503.25	x		0	0	0	1	0	0
26	511.25	x		0	0	0	1	0	1
27	519.25	x		0	0	0	1	1	0
28	527.25	x		0	0	0	1	1	1
29	535.25	x		0	0	1	0	0	0
30	543.25	x		0	0	1	0	0	1
31	551.25	x		0	0	1	0	1	0
32	559.25	x		0	0	1	0	1	1
33	567.25	x		0	0	1	1	0	0
34	575.25	x		0	0	1	1	0	1
35	583.25	x		0	0	1	1	1	0
36	591.25	x		0	0	1	1	1	1
37	599.25	x		0	1	0	0	0	0
38	607.25	x		0	1	0	0	0	1
39	615.25	x		0	1	0	0	1	0
40	623.25	x		0	1	0	0	1	1
41	631.25	x		0	1	0	1	0	0
42	639.25	x		0	1	0	1	0	1
43	647.25	x		0	1	0	1	1	0
44	655.25	x		0	1	0	1	1	1
45	663.25	x		0	1	1	0	0	0
46	671.25	x		0	1	1	0	0	1
47	679.25	x		0	1	1	0	1	0
48	687.25	x		0	1	1	0	1	1
49	695.25	x		0	1	1	1	0	0
50	703.25	x		0	1	1	1	0	1
51	711.25	x		0	1	1	1	1	0
52	719.25	x		0	1	1	1	1	1
53	727.25	x		1	0	0	0	0	0
54	735.25	x		1	0	0	0	0	1
55	743.25	x		1	0	0	0	1	0
56	751.25	x		1	0	0	0	1	1
57	759.25	x		1	0	0	1	0	0
58	767.25	x		1	0	0	1	0	1
59	775.25	x		1	0	0	1	1	0
60	783.25	x		1	0	0	1	1	1
61	791.25	x		1	0	1	0	0	0
62	799.25	x		1	0	1	0	0	1
63	807.25	x		1	0	1	0	1	0
64	815.25	x		1	0	1	0	1	1
65	823.25	x		1	0	1	1	0	0
66	831.25	x		1	0	1	1	0	1
67	839.25	x		1	0	1	1	1	0
68	847.25	x		1	0	1	1	1	1
69	855.25	x		1	1	0	0	0	0

NOTE : "x" 1=Video in; 0=Test