

TESTMAN model AVX112

Zařízení generuje kompozitní VIDEO (CVBS) a separovaný S-VIDEO (Y/C) měřicí a testovací obrazový signál formátu PAL nebo NTSC a zvukový AUDIO signál. Jednotlivými stisky tlačítka MODE (5) můžete cyklicky přepínat barevný nebo monochromatický obrazový signál vertikálních pruhů, případně generovat pouze kompozitní obrazovou synchronizaci doplněnou tzv. burst signálem. Při *barevném zobrazení* testovacích pruhů lze delším stiskem (cca 1 sec) tlačítka MODE přepnout generovaný signál z TV formátu PAL na NTSC a opačně. Při zvoleném formátu NTSC bliká LED indikátor (6), v případě PAL svítí trvale.

K napájení použijte běžný síťový adapter s výstupním napětím **6V** a proudem min. 0.2A, který připojíte k vstupu POWER (1). Dbejte na správnou polaritu (střední kolík = plus pól, plášť = minus pól). V případě přepólování je zne-možněna funkčnost zařízení, ale k žádnému poškození nedojde. TESTMAN lze taktéž napájet externí 6V baterií, např. pomocí čtyř tužkových 1.5V (1.2V) článků, zapojených do série a umístěných v bateriovém pouzdře.



Generovaný kompozitní VIDEO (CVBS) signál je přítomen na výstupu (2), Y/C signál s oddělenou jasovou (Y) a barevnou (C) složkou pak na S-VIDEO výstupu (3). Zvukový signál lze odebírat z AUDIO výstupu (4). Všechny uvedené výstupy je možno používat současně. K propojení využijte koaxiální (stíněné) kabely osazené konektory CINCH (výstupy 2 a 4) nebo MINI-DIN4 (výstup 3).

UPOZORNĚNÍ - *zařízení generuje obrazový signál pouze do zatíženého výstupu, tj. po propojení se signálovým vstupem jiného video-zařízení nebo po zatížení měřeného výstupu rezistorem (75 ohmů). V signálové cestě nesmí být zařazen oddělovací kapacitor.*

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	= 6V (-15%/+50%)
ODBĚR	120mA max.
VIDEO	1Vpp/75R (kompozitní)
S-VIDEO	Y/C: 1V/0.3Vpp/75R
PAL formát	50Hz, 4.433619MHz
NTSC formát	60Hz, 3.579545MHz
AUDIO	0.3Vrms, 1kHz, sinus

ZÁRUKA je poskytována po dobu 24 měsíců. V případě závady zašlete AVX112 na adresu výrobce. Podmínkou převzetí do opravy je předložení kopie prodejky a popis závady.

MK ELECTRONIC • PO BOX 9 • CZ-697 01 KYJOV
tel: +420 518 614 567 • www.mk-electronic.cz