

OPRAVENKA

ke knize „**Příjem DVB-T**“

autor: **Jiří Bednář, Pavel Gregora**

cena: 199 Kč

ISBN: 978-80-7300-221-3

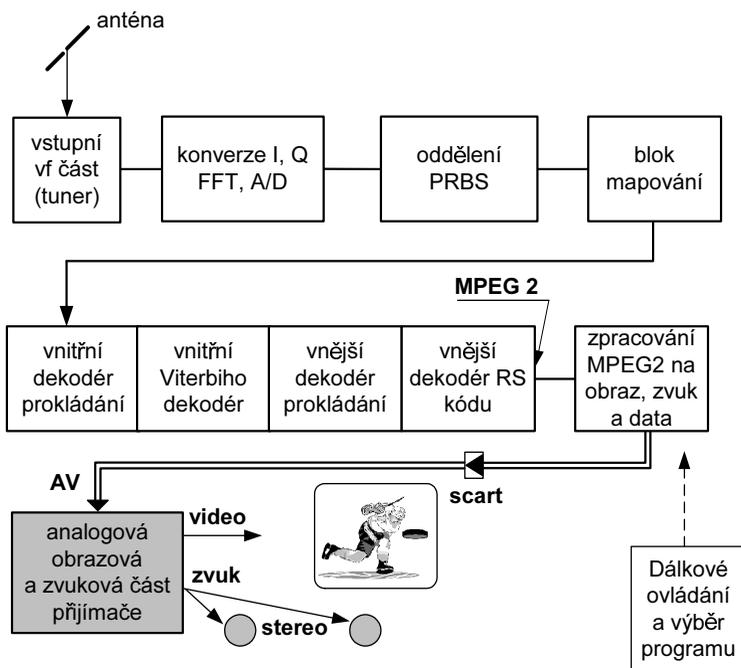
vydání: 1.

Přestože jsme knize věnovali mimořádnou péči, odhalili jsme po jejím vydání několik drobných chyb odborného charakteru. Považujeme za seriózní vás na tyto chyby upozornit alespoň formou této opravenky.

Zároveň se omlouváme a pevně věříme, že zůstanete našimi zákazníky i nadále.

Strana 57 – chyba v obrázku

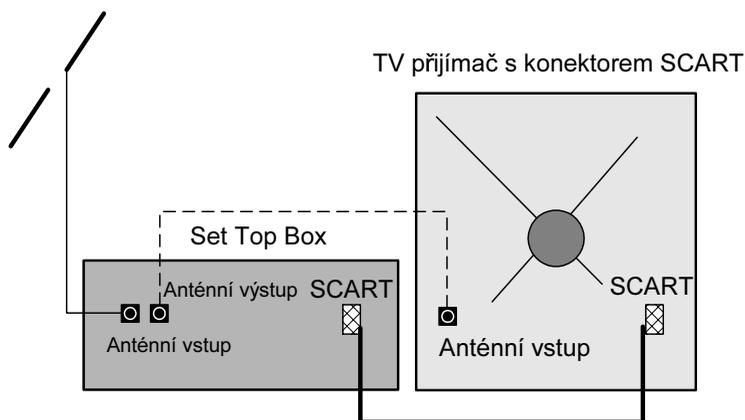
správně:



Obr. 9.1 Zapojení Set Top Boxu

Strana 64 – chyba v obrázku

správně:



Obr. 10.2 Propojení Set Top Boxu s televizním přijímačem prostřednictvím konektoru Scart

Strana 99 – chyba v tabulce

opravená první rovnice:

Výkon	Vst. impedance	Vst. napětí
P_{vst}	Z_{vst}	$u_{vst\ RMS}$
$P_{vst} = \frac{u_{vst\ RMS}^2}{Z_{vst}} [W, V, \Omega]$	$Z_{vst} = 75\Omega$	$u_{vst\ RMS} = \sqrt{P_{vst} \cdot Z_{vst}} [V, W, \Omega]$
$P_{dB} = 10 \cdot \log \frac{P}{P_{ref}}$		$u_{dB} = 20 \cdot \log \frac{u}{u_{ref}}$
$u_{vst\ RMS} = \sqrt{P_{vst} \cdot Z_{vst}} = \sqrt{1 \cdot 10^{-3} \cdot 75} = 0,2738V = 273,8mV = 2,738 \cdot 10^5 \mu V = 108,75dB\mu V$		
$P_{ref} = 1mW = 0dBm$	$u_{vst\ RMS} = 108,75dB\mu V = 2,738 \cdot 10^5 \mu V$	$u_{ref} = 1\mu V = 0dB\mu V$