Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð µÑ…Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸ÐºÐ¸ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¾Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Dreambox 7020-S

ÐŸÑ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ð¼Ð µÑ…Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸ÐºÐ¸ Dreambox 7020-S, Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼ Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ð¾Ð¼ Linux.
Ð'Ð²Ð¸Ð´Ñƒ Ð¾Ñ‚Ñ€Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¹ Ñ•Ð¾Ñ€Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¿Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼Ñ‹ Ñ•Ð»ÐµÐ
Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ Ð¶ÐµÐ»Ð°Ñ‰Ñ‰Ð¸Ð¹, ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð¾Ð½Ð½ Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚, Ð¾Ñ€Ð¿Ð¸Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ñ‚Ñ‹Ñ‰Ð¸Ñ‚ Ð¾Ñ€Ð¿Ð¸Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¼
Ñ•Ð¼Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ¼Ñ, Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ‚Ñ Ð²Ð½Ñƒ Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¾Ñ„Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ‚Ð°Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ¼Ñ•
Ñ•Ð¾Ð²Ð¼Ñ€ÐµÐ½Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ ÐŸÐž Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ¼Ñ•
Ñ€ÐµÐ¾Ð¸Ð²ÐµÐ½Ð°. Ð' Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð²ÐµÐ¼Ñ€Ñ€Ð¸Ð¸ Ñ€ÐµÐ¾Ð¸Ð²ÐµÐ½Ð° Dreambox 7020S Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ•
ÐºÐ¾Ñ•Ð½Ñƒ»Ð¸Ñ•ÑŒ Ð±Ð¾Ð°Ð° Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¸Ñ•, Ð¿Ð°Ð¼Ð¯Ñ•Ð¸Ð¸ (Ñƒ Ð²ÐµÐ»Ð¸Ñ‡ÐµÐ½Ñ‹ Flash Ð¸ RAM), Ð¿Ð¾Ñ
Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ¼ Ð¸ Ð´Ñ€Ñƒ Ð³Ð¸Ð µ Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ñ‹Ð¼ Ð²ÐµÐ‰Ð¸, ÐºÐ°Ðº: Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´ 0/12V, Ð'Ð§ Ð¼Ð¾Ð´ Ñƒ Ð»Ñ•
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð¾ Ñ•Ð¸Ð³Ð½Ð°Ð»Ð°.

Ð¡Ñ‚Ð°Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚Ñ Ð²ÐµÑ€Ð¼Ð°Ñ•.

TÐµÑ…Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð µ Ñ…Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ð¸ÐºÐ¸ Dreambox 7020S:

• 250 MHz IBM PowerPC-Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ñ€ (350 Mips) (Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð½Ð¾ Intel Pentium-III 800MHz)

• Linux Ñ• Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ñ‹Ð¼ ÐºÐ¾Ð´Ð¾Ð¼ (most parts under the terms of GPL, accordingly expandable)

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð²Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ð µ Linux API-Ñ•Ñ‚Ð½Ð´Ð°Ñ€Ñ‚Ñ‹ (Direct-FB, Linux-FB, LIRC)

• 1 x DVB Common-Interface Slot

2 x Smartcard-Reader

• Ð˜Ð½Ñ‚ÐµÐ³Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Compact-Flash Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ„ÐµÐ¹Ñ•Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ•Ð»Ð¾Ñ,

• MPEG2 Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾Ð¼ Ð´ÐµÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ (fully DVB compliant)

• 100 MBit full duplex Ethernet-Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ„ÐµÐ¹Ñ•

• USB-Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚, Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ð¾Ð´ÐºÐ»îŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• ÐºÐ»Ð°Ð²Ð¸Ð°Ñ‚ÑƒÑ€Ñ‹, Pointing Devices, Web-ÐºÐ°Ð¼ÐµÑ€

• 0/12V Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´

• V.24/RS232 Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ„ÐµÐ¹Ñ•

• Ð'Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ LCD-Ð´Ð¸Ñ•Ð¿Ð»ÐµÐ¹ Ð½Ð° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð½ÐµÐ¹ Ð¿Ð°Ð½ÐµÐ»Ð¸

• 32 MB Flash Ð¿Ð°Ð¼Ñ•Ñ‚ÑŒ,96 MB ÐžÐ—Ð£

• Ð˜Ð½Ñ‚ÐµÐ³Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ IDE UDMA66 Master/Slave Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ„ÐµÐ¹Ñ• Ð´Ð»Ñ• Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ° Ð²Ð½Ñƒ Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ñ… Ð¶ÐµÑ•Ñ‚ÐºÐ¸Ñ… Ð´Ð¸Ñ•ÐºÐ¾Ð² Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ ÐµÐ¼ÐºÐ¾Ð¾Ñ

• Ð•ÐµÐ¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð¾ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² TV/Radio

• Ð'Ñ€ÐµÐ¼Ñ• Ð½Ð° Ñ•Ð¼ÐµÐ½Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð° < 1 Ñ•ÐµÐºÑƒÐ½Ð´Ñ‹

• ÐŸÐ¾Ð»Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¾Ð¼ Ñ•ÐºÐ¸Ð¹ Ñ•ÐµÑ€Ð²Ñ• Ñ•ÐºÐ°Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• ÐºÐ°Ð°

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ° directly bouquet-lists (indirect unlimited)

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ° EPG (electronic program guide)

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ° videotext (insertion)

• Ð Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ð µ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¼Ð¼Ñ€ Web-Ð±Ñ€Ð°Ñƒð·ÐµÑ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð
ÐºÐ»Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹

• Ð'Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ñƒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ìŒÐºÐ¸Ð¼ LNB-Ð¿ÐµÑ€ÐµÐºÐ»îŽÑ

(DiSEqC)

• ÐŸÐ¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ° Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ñ•Ð·Ñ‹ÐºÐ¾Ð² Ð²Ð½Ñƒ,Ñ€ÐµÐ½Ð½ÐµÐ³Ð¾ Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð¸ Ð¾Ñ•ÐºÑ€Ð°Ð½Ð°

• SPDI/F Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ•ÐºÐ¸Ð¹ Ð¸Ð½ÑƒÑ€ÑƒÐµÑ•Ñ• Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð°Ñ‡Ð¸ 6-Ñ‚Ð¸ ÐºÐ°Ð½Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð

• 2 x Scart-interfaces (Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ ÐºÐ¾Ð½Ñ€Ð¾Ð»Ð¸Ñ€ÐµÐ¼Ñ‹Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¼Ð½Ð¾

• “Ð¢ÑŽÐ»ÑŒÐ¿Ð°Ð½Ñ‹” ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ¾Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´ Ð¸ Ð°Ñƒ Ð¸Ð¾ Ñ•Ñ

• Ð’Ð§ Ð¼Ð¾Ð´Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€

• MINI-DIN ÐºÐ¾Ð½Ð½ÐµÐºÑ‚Ð¾Ñ€ Ð´Ð»Ñ• Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ… IR-Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð² (receive)

• Ð’Ð½Ñƒ Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð¼/Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ Ð˜Ðš-ÐºÐ¾Ð½Ñ‚Ð¾Ð»Ð»ÐµÑ€ (Ð´Ð»Ñ• Ð¿ÐºÐ»Ð°Ð²Ð¸Ð°Ñ‚ÑƒÑ€Ñ‹)

• Ð£Ð½Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ•Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð˜Ðš-Ð¿Ñƒ Ð»ÑŒÑ‚, Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•ÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ Ñƒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð
Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð°Ð¼Ð¸.