

Amiko A4 S2 - Technická specifikace

Systémové parametry:

CPU: čtyřjádrový procesor Cortex A53 AMlogic S905 2.0GHz 64bit
GPU: Mali 450 m Octo-core GPU (600MHz)
RAM: 1GB DDR3
Flash paměť 8 GB.

Tuner a demodulování:

Tuner Typ: DVB-S / DVB-S2
Vstupní konektor: F-Type (samice)
Úroveň signálu: -25 dBm až -65
LNB Power: Vertikální: + 13V / 14V, Horizontální: + 18V / 19V
Napájení do LNB : 400 mA max (ochrana proti přetížení)
22kHz Tone: frekvence: 22 kHz + 4 kHz
DiSEqC Control: Verze: 1.0, 1.1, 1.2, USALS (amplitúda: 0,6 + 0.2V)
Demodulování: QPSK, 8PSK
Vstupní symbolová rychlost: 2-45Mbps
FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 4/5, 8/9, 9/10 auto
Code Rate: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6

Audio / Video Dekodování:

Vstupní rychlost Max. 120MB / s
Poměr stran: 4: 3, 16: 9
Dekodování videa: H.265 / HEVC, MPEG-2 MP @ ML, MPEG-4 Part 10 / H.264
Rozlišení videa: 720x480p/i | 720x576p/i | 1280x1920/720p, 1080i/p | 3840x2160/2160p
Dekodování zvuku: MPEG-1 vrstva I / II, MPEG2 vrstva II, Dolby Digital
Audio Mode: vlevo/ vpravo / Stereo / Mono
Vzorkování: 32, 44,1 a 48 kHz

Rozhraní

HDMI typu A, verze 2.0
AV: Type Jack (CVBS video a audio L / R výstup)
USB: Vysokorychlostní USB 2.0 porty, 2x
SD Card: 1 slot pre paměťové karty microSD (až 32 GB)
Ethernet 10 / 100M RJ45
WiFi: typ 802.11b / g / n Wi-Fi připojení
S / PDIF: Optický výstup pre digitálne audio

Napájení:

Typ: Externí napájení
Vstupní napětí: 110V - 240V AC
Výstupní napětí: 12V DC (2A)
Spotřeba elektrické energie v režimu Stand-By: <0,5 W

Fyzické parametry:

Rozměry (ŠxHxV): 140 mm x 100 mm x31 mm