



SPINETIX™

№1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

HMP300 & HMP350: спецификация

<http://dstools.ru> | +7 495 669 37 47 | info@dstools.ru

	HMP300	HMP350
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Video	HDMI	
Audio	Линейный, стерео, mini jack 3.5mm	
Последовательный порт	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (Включение/выключение экрана)	RS232, 115200 Bd max., mini-jack 3.5mm (Включение/выключение экрана, пользовательские протоколы и устройства)
USB	2x USB 2.0	
Сеть	Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az
Питание	Input: 100-240V, 50-60Hz, Output: 5V DC 3.6A max.	
ОПЕРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размер	150мм x 23мм x 86,5мм	
Вес	350грамм	
Энергопотребление	8W	
Условия	Температура эксплуатации: от 0 до 40°C, Температура хранения: от -20 до 50°C, Влажность: от 10% до 90% без конденсата, Высота над уровнем моря 3000м	
Комплектация	Медиаплеер, внешний блок питания	
Упаковка	Плеер размещен в специальной картонной вкладке с эластичным пластиковым прижимным элементом, исключающей движение плеера внутри коробки и его контакт со стенками коробки	
Гарантия	3 года. Доступны программы продления гарантии	

ТЕХНОЛОГИЯ

Структура контента	Слоевая, составные макеты, плейлисты, календари. Библиотека: виджеты, парсеры, дата/время, интерактив и др.	
Анимация	Аппаратная анимация, эффекты	
Текст	Векторный, возможность загрузки собственных шрифтов	
Интерактив	USB HID устройства (тачскрины, клавиатуры, мыши, презентеры, сканеры и т.п.)	Управление по сети, управление через последовательный порт Любые USB HID устройства, в т.ч. тацскрины, клавиатуры, мыши, презентеры, сканеры и т.п.
Видестены	Нет	Неограниченное количество экранов/проекторов/светодиодных модулей, любая конфигурация. Точность 1 кадр. Синхронизация непрерывная.
Ядро	Linux, SVG Tiny 1.2+, Canvas, SMIL Animations, iCalendar (RFC2445). Доступ для модификации закрыт.	
Языки	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™ (jQuery, Layers, Graph, QRCode, etc.), WebStorage, XMLHttpRequest, Node.js. Языки могут использоваться вместо графического интерфейса, или в дополнение к нему.	
Внешние данные	AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP	
Встроенные часы (RTC)	Точность 1 минута в месяц, автоматическая синхронизация при наличии доступа в интернет (NTP), Supercap backup (40 дней)	

ФОРМАТЫ МЕДИА

Изображения	JPEG, PNG, GIF, SVG	
Форматы медиафайлов	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV	
Видеокодеки	Multi-video decoding, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3	MJPEG, Multi-video decoding, 1080p max, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L4, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3
Аудиокодеки	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3	
Потоковое видео	Нет	RTSP, RTP, UDP Мультикаст/юникаст
Чтение данных	RSS, ICS, CSV, TXT, XML, JSON, собственные данные.	

ДИСПЛЕИ, ПРОЕКТОРЫ, СВЕТОДИОДНЫЕ ЭКРАНЫ

Соотношение сторон	16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertical)	Пользовательское , 16:9, 16:10, 4:3 (horizontal, vertical)
Разрешение	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz, etc.	Пользовательское , 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), XGA (1024x768), VGA (640x480) at 50/60 Hz, etc.
Управление средством отображения	Последовательный порт (стандартные протоколы), DVI, HDMI-CEC	Последовательный порт (пользовательские протоколы), DVI, HDMI-CEC, AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP

СЕТЬ

Протоколы	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SNMPv1/v2c, HTTP, WebDAV	
Удаленное управление	Встроенный HTTP сервер, RPC (Remote procedure call)	Встроенный HTTP сервер, RPC (Remote procedure call), AJAX, REST, HTTP, raw TCP/UDP

ХРАНИЛИЩЕ

Встроенное	8GB твердотельный накопитель	16GB твердотельный накопитель
Внешнее	USB 2.0: внешние жесткие диски и флеш накопители	
Загрузка контента на плееры	Загрузка из Elementi, ARYA, загрузка через браузер, загрузка по расписанию, загрузка по событию, USB носитель. Также возможна работа по клиент-серверной технологии.	