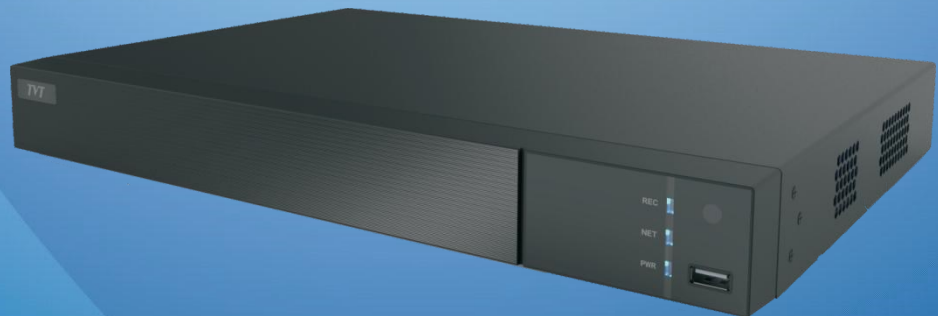


TD-1204D

Декодер



Завдяки потужному чипу декодування SOC та операційній системі Linux, декодер TD-1204D є ефективним рішенням для систем відеоспостереження.

Цей пристрій підтримує багатоканальне декодування відео стандартної та високої чіткості для відображення на відеостіні, а також інтегрується з платформами управління відеоспостереженням для централізованого керування.

Підтримка відеокодеків H.264/H.265, управління пристроями, підтримка телестіні та інші корисні функції.

Декодер TD-1204D ідеально підходить для використання на масштабних об'єктах та проектних рішеннях.

Властивості

Декодування та відтворення

- 4 відеовиходи HDMI@1080P
- HDMI1 підтримує роздільну здатність 8K
- HDMI1, HDMI2 та HDMI3 підтримують роздільну здатність 4K
- Підтримує формати інкапсуляції PS, RTP, TS, ES (у режимі роботи платформи)
- Підтримує відеоформати NTSC та PAL
- Підтримка кодеків: H.265 HP/MP/BP та H.264 HP/MP/BP
- 4 канали 16 MP@30 к/с або 8 каналів 8 MP@30 к/с або 12 каналів 5 MP@30 к/с або 20 каналів 3 MP@30 к/с або 32 канали 1080P@30 к/с
- Аудіокомпресія: G.711A/G.711U

Потоки

- **Отримання аудіо- та відеопотоків:**
- Потоки можуть отримуватися безпосередньо з пристроїв TVT IPC/DVR/NVR через приватний протокол SDK
- Потоки можуть отримуватися з платформи NVMS або кодувальних пристроїв через протоколи RTSP/RTP
- Потоки можуть отримуватися з IPC через протокол ONVIF
- **Управління пристроями:**
- Підтримує багаторівневе управління пристроями (режим "головний-підпорядкований")
- Може керувати до 64 декодерами

Контроль декодування

- Підтримує декодування онлайн перегляду та відтворення
- Режими відображення на екрані: 1/4/9/16/25/36/64
- Функції телестіни та роумінгу
- Послідовний перегляд камер або груп камер

Доступ

- Надає HTTP API-протокол для сторонніх розробників
- Підтримує режим роботи з платформою та режим роботи пристрою

Експлуатація та обслуговування

- Підтримує пошук пристроїв
- Підтримує доступ, налаштування та управління через WEB-клієнт
- Підтримує налаштування часового поясу, часу та дати
- Підтримує налаштування порту даних та HTTP-порту
- Підтримує резервне копіювання та відновлення даних
- Підтримує віддалене перезавантаження та скидання налаштувань однією кнопкою
- Підтримує оновлення через мережу та USB-накопичувач
- Підтримує два гігабітні Ethernet-порти з балансуванням навантаження

Розміри

Система	CPU	RK3588
	OS	Embedded Linux
	Пам'ять	LPDDR4 8 ГБ, EMMC 16 ГБ
Відео	HDMI-вихід	HDMI1: підтримує роздільну здатність 7680×4320, 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024 (коли HDMI1 виводить роздільну здатність 8K, HDMI2 недоступний)
		HDMI2: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024
		HDMI3: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024
		HDMI4: 1920×1080, 1280×1024
	VGA-вихід	VGA×1: підтримує роздільну здатність 1920×1080, 1280×1024 (VGA може виводити те саме відеоджерело, що й HDMI 1/2/3).
	Багатоекранне відображення	Вихід 1/2/3/4: 1/4/9/16/25/36/64
	HDMI-вхід	1 канал HDMI вхід: підтримує роздільну здатність 3840×2160, 1920×1080, 1600×1200, 1680×1050, 1440×900, 1280×1024, 1366×768, 1280×800, 1280×720, 1024×768, 800×600
	Відеокompresія	H.264/H.265/MJPEG
Аудіо	HDMI-вхід	Немає
	HDMI-вихід	Так
	Аудіовхід	RCA×1 (опціонально)
	Аудіовихід	RCA×1
	Аудіокompresія	G.711 (U/A)
Можливості декодування	Роздільна здатність	16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1, CIF
	Можливості декодування	4 канали 16 MP@30 к/с або 8 каналів 8 MP@30 к/с або 12 каналів 5 MP@30 к/с або 20 каналів 3 MP@30 к/с або 32 канали 1080P@30 к/с або 255 каналів CIF@30 к/с
Зовнішні інтерфейси	Мережа	10M/100M/1000M RJ45 ×2
	USB-інтерфейс	USB3.0×1, USB2.0×2
	Тривожні виходи	4 тривожних входи; 4 тривожних виходи
	USB-консоль інтерфейс	1
Інше	Живлення	DC12 В / 4А
	Самоспоживання	48 Вт
	Робоча температура	−10°C ~ +50°C
	Робоча вологість	10% ~ 90%
	Розміри	380×268×45 мм

Розміри

Од. вим.: мм

