

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



## El mejor reproductor de señalización digital

**Rockchip RK3588, HDMI 2.1, WLAN AX 2,4/5GHz, 4K, USB 3.1**

Nuestro nuevo reproductor de señalización digital es un pequeño y muy potente reproductor con **Android 12 o Linux**. El reproductor es tanto una caja de TV como un reproductor de señalización digital y mini PC. El RK3588 es el procesador ARM más potente actualmente y está en el nivel de un Intel Core i5 y es hasta 10 veces más rápido que un RK3399.

La conexión al App Store de Google le da acceso a millones de aplicaciones.

El reproductor puede mostrar hasta **4K/8K de resolución** con su **4/8/16GB DDR4 de memoria RAM** y tiene una **alta velocidad de procesamiento** en la reproducción de vídeo y la memoria se llena menos que en las variantes de 2GB. El **32/64/128/256 GB de almacenamiento** proporciona suficiente espacio para almacenar contenido de señalización digital de forma offline.

Un audio digital SPDIF proporciona una salida de audio de cine para una experiencia de cine óptima. La gestión se puede realizar a través de una teclado y ratón opcionales o a través del mando incluido en el paquete.

Modelos:

DS5Pro-4GB/32GB  
DS5Pro-4GB/64GB  
DS5Pro-8GB/32GB  
DS5Pro-8GB/64GB  
DS5Pro-8GB/128GB  
DS5Pro-16GB/128GB



Número de artículo: 213055  
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-16128

DS5Pro-16GB/256GB

**Packaging content:**

1 x 12V Power Supply  
1 x HDMI® Cable  
1 x User Manual + Color Box  
1 x RK3588 Player  
1 x Remote Control

**Dimensions: 116x116x45mm**

**Comparación con RK3399 CPU:**

| Processor               | Rockchip RK3588                   | Rockchip RK3399                   |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Market (main)           | Single-board computer             | Single-board computer             |
| ISA                     | ARMv8-A (64-bit)                  | ARMv8-A (64-bit)                  |
| Microarchitecture       | Cortex-A76, Cortex-A55            | Cortex-A72, Cortex-A53            |
| Family                  | RK3500                            | RK3300                            |
| Part number(s), S-Spec  | RK3588                            | RK3399(K), RK3399 K               |
| Release date            | Q4 2021                           | Q1 2016                           |
| Lithography             | 8 nm LP                           | 28 nm HKMG                        |
| Cores                   | 8                                 | 6                                 |
| Threads                 | 8                                 | 6                                 |
| Base frequency          | 1,8 GHz                           | 1,5 GHz                           |
| Turbo frequency         | 2,4 GHz                           | 2,0 GHz                           |
| Energy cores            | 4x ARM Cortex-A55 @ 1,8 GHz       | 4x ARM Cortex-A53 @ 1,5 GHz       |
| High performance cores  | 4x ARM Cortex-A76 @ 2,4 GHz       | 2x ARM Cortex-A72 @ 2,0 GHz       |
| Cache memory            | 3 MB                              | 1,512 MB                          |
| Max memory capacity     | 32 GB                             | 4 GB                              |
| Memory types            | LPDDR4, LPDDR4X, LPDDR5           | LPDDR3-1866,<br>LPDDR4 SDRAM      |
| Max PCIe lanes          | 4                                 | 4                                 |
| TDP                     | 12 W                              | 7 W                               |
| GPU integrated graphics | <a href="#">ARM Mali-G610 MP4</a> | <a href="#">ARM Mali-T860 MP4</a> |
| GPU execution units     | 4                                 | 4                                 |
| GPU shading units       | 64                                | 64                                |
| GPU clock               | 600 MHz                           | 600 MHz                           |
| GPU FP32 floating point | 610,6 GFLOPS                      | 81,6 GFLOPS                       |
| Socket                  | SoC                               | SoC                               |



Número de artículo: 213055  
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-16128

|                                                          |                                             |                                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Drystone MIPS                                            | 131.342 DMIPS                               | 32.600 DMIPS                                           |
| AI accelerator                                           | AI Accelerator, NPU 3.0                     | -                                                      |
| AI computing operations per seconds                      | 6 TOPS                                      | -                                                      |
| Crypto engine                                            | -                                           | AES 128/192/256, DES/3DES, SHA1/SHA256/MD5, PRNG, TRNG |
| Security                                                 | -                                           | Trustzone                                              |
| Max display resolution                                   | 8K@60fps                                    | 4K@60fps                                               |
| Video decoding                                           | H.265/H.264 8K@60fps, 4K@120fps             | H.265/H.264 4K@60fps                                   |
| Video encoding                                           | H.265/H.264 8K@30fps                        | H.264 1080p@30fps                                      |
| Max camera ISP                                           | 24 MP + 24 MP                               | -                                                      |
| Max video capture                                        | Dual MIPI-CSI                               | -                                                      |
| Modem                                                    | 1000Mbps RJ45 Ethernet                      | 10/100/1000M Ethernet                                  |
| Connectivity                                             | USB 2.0, USB 3.1 Type-C, HDMI 2.1, PCIe 3.0 | HDMI 2.0, USB 2.0, USB 3.0                             |
| Wi-Fi                                                    | Wi-Fi 2.4GHz/5GHz                           | -                                                      |
| Bluetooth                                                | Bluetooth 4.2                               | -                                                      |
| Audio                                                    | PDM                                         | I2S, PCM, SPDIF                                        |
| PassMark CPU Mark                                        | 6.124                                       | 1.378                                                  |
| (Android 64-bit) Geekbench 4 single core                 | 2.423                                       | 1.144                                                  |
| (Android 64-bit) Geekbench 4 multi-core                  | 8.162                                       | 2.776                                                  |
| (Android) Geekbench 5 single core                        | 508                                         | 269                                                    |
| (Android) Geekbench 5 multi-core                         | 2.235                                       | 615                                                    |
| (SGEMM) GFLOPS performance                               | 72,1 GFLOPS                                 | 23,9 GFLOPS                                            |
| (Multi-core / watt performance) Performance / watt ratio | 680 pts / W                                 | 397 pts / W                                            |

## Atributos

| Atributo                     | Valor  |
|------------------------------|--------|
| Alternative Betriebssysteme: | Linux; |



Número de artículo: 213055  
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-16128

| Atributo               | Valor       |
|------------------------|-------------|
| Arbeitsspeicher (RAM): | 16          |
| Betriebssystem:        | Android 12  |
| Bluetooth:             | ja          |
| Chipset:               | RK3588      |
| Einsatzbereiche:       | indoor      |
| Farbe Gehäuse:         | schwarz     |
| Hauptspeicher:         | 128         |
| Kamera:                | nein        |
| Mobilfunk:             | nein        |
| Stromversorgung:       | Netzteil    |
| Peso:                  | 0.37 Kg     |
| Garantía:              | 12.00 Meses |

## Accesorios

| Número de artículo | Denominación                                                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 210354             | ALLNET Mini Splitter PoE / Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Conmutable  |
| 214123             | ALLNET Air Mouse G10 Pro Mando a distancia USB de 2,4 GHz con infrarrojos |