

>>> 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, LPDDR4 SDRAM
Max PCIe lanes	4	4
TDP	12 W	7 W
GPU integrated graphics	ARM Mali-G610 MP4	ARM Mali-T860 MP4
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

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