

Set Top Box P520 IP

5. Generation - 5 neue Modelle

Die P520 wurde speziell für den Einsatz im IP-Umfeld konzipiert. Als Teil der neuen P500 Produktlinie ist sie besonders leistungsfähig und arbeitet mit den neuesten Technologie-Standards. Herzstück der Hardware ist der Chip des Herstellers MTK. Die P500 Serie trägt die Auszeichnung *Red Dot Design Award 2020*.

Hardware & Schnittstellen

Die P520 unterstützt neben 4K/HDR die aktuellsten Technologien: Sie ist mit einem Hochleistungsprozessor ausgestattet, trotzdem benötigt sie im Normalbetrieb nur ca. 3 Watt. Im Deep-Stand-By-Modus beträgt der Verbrauch nach Ökodesign Richtlinie 2018 unter 0,5 Watt. Mit der integrierten App-Plattform auf HTML5-Basis sind Apps und externe Inhalte direkt über die Box abrufbar. Die P520 ist mit Infrarot- oder Bluetooth-Fernbedienung bedienbar - via Bluetooth auch ohne Sichtkontakt. Der integrierte WLAN-Empfänger ermöglicht den kabellosen Betrieb.



reddot winner 2020

Abmessungen: 13 x 13 x 2,5 cm (B x T x H)

Verbrauch im Deep-Stand-By: < 0,5 W (Ökodesign)

Verbrauch im Betrieb: Ca. 3 Watt bei UHD

Smart LED-Bar zur Statusanzeige

4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) & HDR

HEVC (H.265), H.264, H.263

Chip: MTK 5251

CPU: Quad ARM A55, 16.000 DMIPS

GPU: Mali ARM G52 OGL 3.2

RAM: 2 GB DDR4, 1333 MHz

Flash Kapazität: 8GB eMMC Flash

Ethernet RJ45, 100 Mbit/Sec

HTML5-Browser

Bluetooth BT 5.0

Integrierter Infrarot-Sensor

WiFi 6, 2,4/5GHz

Verimatrix 4.0 Ultra für IP, IP/DVB-C & OTT
(Rechtmanagement für verschlüsselte Inhalte)

Micro SD Slot

Stereo 3,5 mm Klinkenbuchse

S/PDIF Optisch

HDMI 2.0 mit HDCP 2.2

USB 3.0

12V Stromversorgung

 **Browser für externe Inhalte**

 **App-Plattform**

 **Integriertes WLAN**