

Set Top Box P510 IP

5. Generation – 5 neue Modelle

Die P510 ist eine Kompaktversion der ocilion P520 und Teil der neuen P500 Produktlinie. Sie ist 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 P510 enthält trotz der kompakten Gehäuseform ein Maximum an Technologie: Das Modell unterstützt 4K/HDR und ist mit einem Hochleistungsprozessor ausgestattet, benötigt aber 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. Diese ist mit Infrarot- oder Bluetooth-Fernbedienung bedienbar – via Bluetooth auch ohne Sichtkontakt. Der integrierte WLAN-Empfänger ermöglicht den kabellosen Betrieb.



reddot winner 2020

Abmessungen: 10,4 x 10,4 x 2,2 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)
HDMI 2.0 mit HDCP 2.2
USB 3.0
12V Stromversorgung

 **Browser für externe Inhalte**

 **App-Plattform**

 **Integriertes WLAN**