

Set Top Box P480 Hybrid CM

ocilion P400 Produktlinie

Die P480 ist eines von vier Modellen der P400 Produktlinie und für den Einsatz in HFC-Kabelnetzen konzipiert. Als Teil dieser Produktlinie wurde die P480 mit dem **Red Dot Award: Product Design 2020** ausgezeichnet. Durch das puristische Design fügt sie sich in unterschiedliche Umgebungen.

Hardware & Schnittstellen

Die P480 unterstützt neben 4K/HDR die aktuellsten Technologien. Durch den Wegfall des Lüfters läuft sie vollkommen geräuschlos. Für einen kundenfreundlichen Betrieb in IP-, wie auch DVB-C-Umgebungen ist die P480 mit 8-fach DVB-C Tuner und DOCSIS-Kabelmodem ausgestattet. Eine Verbindung zum IPTV-Server kann im DVB-C-Netz mit Rückkanalfähigkeit mit nur einem Kabel (DVB-C) hergestellt werden. Mit dem 8-fach Tuner wird die effiziente Verarbeitung der Signale sicherstellt. Damit ergeben sich äußerst schnelle Umschaltzeiten beim Senderwechsel. Mit der integrierten App-Plattform auf HTML5-Basis sind Apps und externe Inhalte direkt über die Box abrufbar. Die P480 ist mit Infrarot- oder Bluetooth-Fernbedienung bedienbar - via Bluetooth auch ohne Sichtkontakt.



reddot winner 2020



ocilion.com

Abmessungen: 20 x 13 x 3 cm (B x T x H)

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

Verbrauch im Betrieb: Ca. 10,2 Watt bei UHD

Smart LED-Bar zur Statusanzeige

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

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

CPU: Quad ARM A53, 15.000 DMIPS

RAM: 2 GB DDR4, 32 Bit

Chip: HiSilicon 3796MV200

DOCSIS 3.0 Modem: Intel Puma 5, 8D/4U

Ethernet RJ45, 100 Mbit/Sec

Tuner: MaxLinear 8-fach FBC Tuner

HTML5-Browser

Bluetooth BT4.1

Integrierter Infrarot-Sensor

Wifi 2x2 PCIe, 2,4/5GHz

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

Stereo 3,5 mm Klinkenbuchse

S/PDIF Optisch

HF-Anschluss

HDMI 2.0 mit HDCP 2.2

USB 3.0

Micro SD-Steckplatz intern & extern

12V Stromversorgung

 **Browser für externe Inhalte**

 **Verbindung via DVB-C über Tuner**

 **Integriertes WLAN**

ocilion