

Set Top Box P580 Hybrid CM

5. Generation - 5 neue Modelle

Die P580 ist Teil der neuen P500 Produktlinie und für den Einsatz in HFC-Kabelnetzen konzipiert. 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 P580 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 P580 mit 4-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 4-fach Tuner wird die effiziente Verarbeitung der Signale sichergestellt. 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 P580 ist mit Infrarot- oder Bluetooth-Fernbedienung bedienbar - via Bluetooth auch ohne Sichtkontakt.



reddot winner 2020



Abmessungen: 20 x 13 x 2,5 cm (B x T x H)
Verbrauch im Deep-Stand-By: < 0,5 W (Ökodesign)
Verbrauch im Betrieb: Ca. 11 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
RAM: 2GB, DDR4 1333 MHz
Flash Kapazität: 8GB eMMC Flash
DOCSIS 3.0 Modem
Ethernet RJ45, 100 Mbit/Sec
Tuner: MaxLinear 4-fach DVB-C Tuner
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
HF-Anschluss
HDMI 2.0 mit HDCP 2.2
USB 3.0
12V Stromversorgung

- Browser für externe Inhalte**
- Verbindung via DVB-C über Tuner**
- Integriertes WLAN**