

RED

OPTICUM®

SLOTH 4K COMBO

4K UHD DIGITAL COMBO RECEIVER



Dieses Modell ist ein kompakter, multifunktionaler und kombinierter Receiver mit zwei Tunern (DVB-S/S2 und DVB-T/T2/C). Der Receiver unterstützt auch die Videokomprimierung H.265, 4K 60fps und HDMI 2.0b. Das Sloth Combo 4K-Modell arbeitet mit einem ALI M2662-Prozessor und einer MIPS 74Kf-Kernbetriebsfrequenz von bis zu 1 GHz. Das schlanke Kunststoffgehäuse ist ausgestattet mit einem Kartenleser für Pay-TV-Karten, die Conax codieren. Mit einem 3G-Modem oder einer USB-WLAN-Antenne können Sie sowohl zu einem lokalen Netzwerk - als auch zum Internet eine drahtlose Verbindung herstellen. Zusätzlich verfügt das Gerät selbstverständlich auch über einen LAN Anschluss. Ist der Sloth Combo 4K mit dem Internet verbunden, kann er als IPTV-Set-Top-Box fungieren. Ein mitgelieferter Infrarot-Sensor bietet Ihnen die Möglichkeit, den Receiver z.B. hinter einem TV-Gerät versteckt zu montieren. Somit ist nur der IR-Sensor sichtbar.



DVB S2 **DVB T2** **DVB C**

AUSSTATTUNG:

DVB-S / DVB-S2 & DVB-C DVB-T / T2 H.265
 4Kx2K, MPEG, UHD, 4K @ 60fps, H265 / HEVC
 Auflösung: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K
 1x LAN Anschluss 10/100 Mbit, WiFi-Unterstützung
 1x HDMI Anschluss 2.0b
 2x USB 2.0 Anschluss
 1x S/PDIF Digitaler Audioausgang
 1x MiniAV Ausgang (Klinke)
 1x Rs232 Anschluss (Klinke)
 Mehrsprachige OSD Menüführung
 Medienwiedergabe über USB (Filme, Bilder, etc.)
 EPG - Elektronischer Programmführer (7 Tage)
 Audio Formate: MP3 / OGG / FLAC / APE / ALAC

High Efficiency
Video Coding

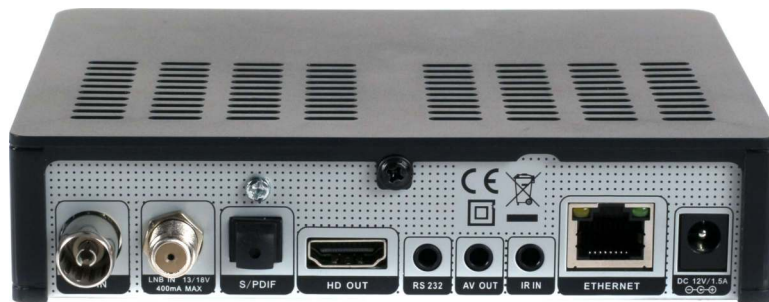
H.265
HEVC

VIDEO
KOMPRIMIERUNGS-
STANDARD

H.264

Externer Infrarot Sensor
 Lernbare Fernbedienung (für TV Steuerung)
 Multi Stream
 Untertitel und Videotext
 Netzwerk Apps: WebTV, RSS, DLNA
 Software-Upgrade via USB
 Über 5000 TV- und Radiokanäle
 Auto Standby-Modus nach 3 Stunden
 Geringer Stromverbrauch: <1W (Standby)
 4-stellige LCD Displayanzeige
 PVR-Funktion (Aufnahme)
 Timeshift-Funktion (zeitversetztes Aufnehmen)
 Kindersicherung

*) Die Funktion von Netzwerk-Apps hängt vom Anbieter ab. Hier hat der Hersteller keinen Einfluss auf die Funktion.

SLOTH 4^K
COMBO**4K UHD DIGITAL COMBO RECEIVER****HARDWARE:**

Prozessor CPU: ALI M2662
 RAM-Speicher: 256 MB DDR3
 Flash: Winbond 8MB
 1x LNB Eingang
 1x RF Eingang
 1x S/PDIF
 1x HDMI
 1x RS 232 (Klinke)
 1x MiniAV (Klinke)
 1x Infrarot-Sensor (Klinke)
 1x LAN (10/100 MBit Ethernet)
 2xUSB 2.0

VERPACKUNG:**SOFTWARE:**

Mehrsprachige OSD Menüführung
 Medienwiedergabe über USB (Filme, Bilder, etc.)
 Multi Stream
 Untertitel und Videotext
 Netzwerk Apps: WebTV, RSS, DLNA
 Geringer Stromverbrauch: < 1W (Standby)
 PVR-Funktion (Aufnahme)
 Timeshift-Funktion (zeitversetztes Aufnehmen)
 Kindersicherung

INFRAROT-SENSOR:**AUDIO / VIDEO:****Video**

3D Unterstützung über HDMI
 Unterstützt HD-Videos mit skalierbarer Bandbreite: 25-594 Megapixel/sec
 Unterstützte Auflösungen: 4Kx2K, 3840x2160@24Hz, 3840x2160@25Hz, 3840x2160@30Hz, 4096x2160@24Hz, 3840x2160@50Hz and 3840x2160@60Hz

Audio

MPEG-1/2 Layer I/II AAC/HEAAC v1/v2 Dolby Digital (AC3) Dolby Digital Plus(EAC3)
 RealAudio WMA/WMA Pro MP3/OGG/FLAC/APE/ALAC



High Efficiency Video Coding (HEVC), auch bekannt als H.265 bzw. MPEG-H Teil 2, ist ein Standard zum Kodieren von Videoinhalten. Er ist Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards und konkurriert mit VP9, Daala und Av1. H.265/HEVC ist eine gemeinsame Entwicklung der ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) und der ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG). MPEG und VCEG richteten mit dem „Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC)“ eine gemeinsame Arbeitsgruppe ein, um den HEVC-Standard zu entwickeln. Ziel war eine im Vergleich zu H.264/MPEG-4 AVC doppelt so starke Kompression bei gleichbleibender Qualität. Zusätzlich kann H.265/ HEVC von 320 x 240 Pixel bis zu 8192 x 4320 Pixel (4320p) skalieren.

High Efficiency Video Coding (HEVC), auch bekannt als H.265 bzw. MPEG-H Teil 2, ist ein Standard zum Kodieren von Videoinhalten. Er ist Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards und konkurriert mit VP9, Daala und Av1. H.265/HEVC ist eine gemeinsame Entwicklung der ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) und der ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG). MPEG und VCEG richteten mit dem „Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC)“ eine gemeinsame Arbeitsgruppe ein, um den HEVC-Standard zu entwickeln. Ziel war eine im Vergleich zu H.264/MPEG-4 AVC doppelt so starke Kompression bei gleichbleibender Qualität. Zusätzlich kann H.265/ HEVC von 320 x 240 Pixel bis zu 8192 x 4320 Pixel (4320p) skalieren.

LOGISTISCHE DATEN: *

Verpackungseinheit: 1 Stück
 Produktabmessungen: 145x120x35 mm
 Produktgewicht (NETTO): 465 g
 Kartonabmessungen: 230x162x52 mm
 Kartongewicht: 589 g
 Stückzahl im Masterkarton: 12 Stück
 Masterkartongewicht: 7 kg
 Höhe der EURO Palette: 180 cm

* Logistische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Artikelnummer:
TUN0100

Hersteller:
 AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.k.
 ul. Szczecińska 1W
 72-003 Dobra, Poland
 www.axtechnology.eu