



SmartBox 2 Dualband

VNPT Technology Set-Top-Box

SmartBox 2 Dual-band là thiết bị Set-top Box do VNPT Technology nghiên cứu phát triển và sản xuất. Thiết bị hỗ trợ Wifi chuẩn ac, hệ điều hành Android Kitkat 4.4 và được tối ưu cho dịch vụ IPTV và Internet TV.

Thiết bị đã được chứng nhận, công bố hợp quy theo quy định của Bộ Thông tin và truyền thông.



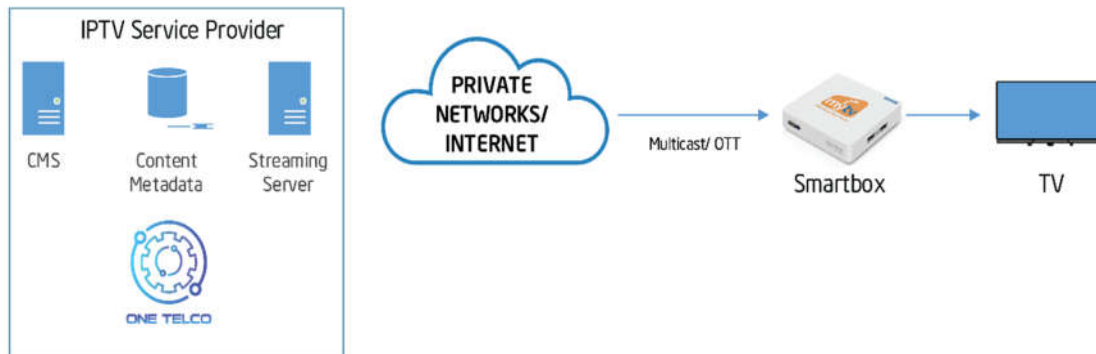
ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Phù hợp triển khai dịch vụ IPTV, Internet TV và các ứng dụng Android
- Hỗ trợ Wifi chuẩn ac
- Hỗ trợ bảo vệ bản quyền nội dung DRM
- Quản lý từ xa qua hệ thống ONE Telco Platform và giao thức chuẩn TR-069
- Cập nhật phần mềm tự động qua OTA

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

SmartBox 2 Dual-band có khả năng triển khai linh hoạt, đáp ứng nhu cầu cung cấp dịch vụ đa dạng:

- Dịch vụ chạy trên mạng nội bộ của nhà cung cấp, thông thường sử dụng Multicast
- Dịch vụ chạy trên mạng Internet, thông thường sử dụng http streaming



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hệ thống

CPU	Quad core Cortex A5r4 1.5GHz
GPU	Quad-core 600MHz
RAM	1GB/2GB DDRIII
Flash	8 MB
Hỗ trợ SD Card	Micro SD, hỗ trợ tối đa 128G

Cổng kết nối

A/V	1x Mini A/V, 1x S/PDIF, 1x HDMI
USB	2x USB 2.0 Hỗ trợ chuột và bàn phím
IR	Điều khiển hồng ngoại gắn trong và kéo dài

Kết nối mạng

WIFI	Wifi IEEE 802.11 b/g/n/ac (2.4GHz và 5GHz, onboard)
Ethernet	RJ45 10/100Mbps Ethernet LAN, chống sét 1,5KV

Phần mềm

Hệ điều hành	Android AOSP 4.4 (KitKat)
-----------------	---------------------------

Bảo vệ nội dung

DRM	Verimatrix (tùy chọn) HDCP
-----	----------------------------

Audio/Video

Độ phân giải video	Tối đa 1080p@60fps
Định dạng Video	H.264/MPEG-4 AVC Main Profile Level 3, H.265/HEVC Main Profile Level 3 720p, 1080i, 1080p

Tỷ lệ khung hình	4:3, 16:9
---------------------	-----------

Audio	MPEG1 Layer 1/2, AAC 44 kHz, 48 kHz
-------	--

Hình ảnh	JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
----------	-----------------------

Nguồn điện

Adapter	Nguồn cấp: 12V-1.25A, bảo vệ quá áp/quá dòng
---------	---

Quản lý

Giao thức	TR-069
Quản lý từ xa	Hệ thống ONE Telco Platform

Cập nhật firmware	Tự động qua OTA
----------------------	-----------------

Môi trường hoạt động

Nhiệt độ hoạt động	5-40 độ C
Độ ẩm	<95%

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Địa chỉ:

Tầng 1, tòa nhà VNPT Technology, 124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội



Điện thoại:

+84.24.3750.6666 (24/7)



Email:

support@vnpt-technology.vn