



# กล่องไอคอนเน็ค กล่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี

## Expro-I series

สัมผัสทุกความชัด  
รองรับทุกช่องรายการ

กล่องอคูมีเนียบ  
ระบายนอากาศได้ดี

ผลิตในประเทศไทย

หมดปัญหาฟอนตก ภาพขาว



### ช่องรายการทีวีดิจิตอล

บริการสาธารณะ	ข่าวและสาระ
เด็ก	വാไรดี SD
	വാไรดี HD



# ข้อมูลทางเทคนิค



ระบบค้นหาช่องรายการอัตโนมัติ



รองรับการแสดงผลสัดส่วนภาพ  
แบบ 16:9, 4:3, PAN&SCAN และ LETTER BOX



รองรับรายการแสดงผังรายการล่วงหน้า 7 วัน  
ด้วย EPG FUNCTION



ตั้งค่าความชอบส่วนตัวในรายการที่ชื่นชอบ (ตั้งค่าช่องโปรด)  
ด้วยตัวของคุณเองเพียงกดปุ่ม "ช่องโปรด"



รองรับ SD/HD MPEG2/MPEG4 AVC H.264



รองรับเสียง และ คำบรรยายหลายภาษา



ผู้ชมสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านทาง USB และ OTA



รองรับคำอธิบายเสียง (AUDIO DESCRIPTION : AD)



ประหยัดค่าไฟฟ้า (ต่ำกว่า 6 วัตต์)  
ในขณะที่ STANDBY MODE กินกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 0.5 วัตต์



หน้าจอแสดงผลภาษาไทย  
และ รีโมทช่วยในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น



รองรับการบันทึก (PVR), หยุดเวลา (TIMESHIFT)  
อัปเดตซอฟต์แวร์, USB MEDIA PLAYER



พอร์ตเชื่อมต่อขาเข้า และ ออก: USB 2.0, HDMI, COAXIAL  
HDMI, (สัญญาณภาพและเสียง) RCA, สัญญาณขาเข้าและออก



รองรับการแสดงผลภาพแบบความละเอียดสูง (1080 FULL HD)



รองรับฟอร์แมตไฟล์ ภาพยนตร์, เพลง, รูปภาพ ดังเช่น  
ภาพยนตร์ : MKV, AVI, DIVX, XVID, MOV, VOB, FLV, DAT, MPEG, MPG, MP4 และ TS  
เพลง : MP3, WMA  
รูปภาพ : JPEG, BMP, PNG

## SPECIFICATIONS



### CPU&MEMORY

- ◆ CPU 32-BIT RISC PROCESSORS 550 MHz
- ◆ FLASH MEMORY 8 MB
- ◆ DDR2 128 MB



### POWER SUPPLY

- ◆ ADAPTER INPUT VOLTAGE : AC 90-240 V, 50/60 Hz
- ◆ ADAPTER OUTPUT VOLTAGE : DC 5V, 2A
- ◆ POWER CONSUMPTION : < 6 W
- ◆ STANBY : < 0.5 W



### DVB-T2 TUNER

- ◆ RECEIVING SYSTEM : DVB-T2 (ETSI EN 302 755)
- ◆ CONNECTOR TYPE : IEC 60169-2 (FEMALE)  
WITH LOOP-OUT (MALE)
- ◆ RECEIVING CHANNEL : 470 MHz - 862 MHz
- ◆ RF INPUT IMPEDANCE : 75 OHM
- ◆ RF OUTPUT IMPEDANCE : 75 OHM
- ◆ ACTIVE ANTENNA : 5 vdc, 150 mA



### AUDIO SYSTEM

- ◆ AUDIO DECODING : MPEG-4 HE-AAC V1/2
- ◆ DYNAMIC RANGE : 60 DB
- ◆ LEVEL : 2.0 VRMS
- ◆ SAMPLING FREQUENCY : 22.1 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz  
48 kHz
- ◆ AUDIO DECODING MODE : STEREO, JOINT STEREO MONO



### DEMODULATION

- ◆ MODULATION TYPE : QPSK, 16-QAM, 256-QAM
- ◆ GUARD INTERVAL : 1/128, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
- ◆ CODE RATE : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6
- ◆ FFT MODE : 1K, 2K, 4K, 8K (NORMAL), 8K (EXTENDED)  
16K (NORMAL), 16K (EXTENDED)  
32K (NORMAL), 32K (EXTENDED)



### VIDEO SYSTEM

- ◆ VIDEO DECODING : MPEG-2MP@ML AND MP@HL  
MPEG-4 P2 ASP, H.264 MP&HP
- ◆ VIDEO RESOLUTION : 720X576i, 720X567P, 1080X720i  
1080X720P, 1920X1080i, 1920X1080P
- ◆ VIDEO ASPECT RATIO : 4:3 (LB/SCAN), 16:9 (LB/FIT)
- ◆ ANALOG VIDEO SYSTEM : PAL/NTSC/SECAM



### TEMPERATURE FEATURES

- ◆ OPERATING TEMPERATURE : 0 TO 45 °C
- ◆ STORAGE TEMPERATURE : -20 TO 70 °C
- ◆ HUMIDITY : 80%



### MEDIA CODEC SPEC

- ◆ FILE EXTENSION : MPG, MPEG, DAT, VOB, TS, TRP, MP4, M4A, M4V  
MPV, QT3GP, 3G2, 3GP, MKV, MKA, FLV, AVI



### ACCESSORIES

- ◆ MANUAL(1), WARRANTY CARD(1), REMOTE CONTROL(1)  
BATTERY AAA(2) AV CABLE(1), HDMI CABLE(1), ADAPTER(1)



### OTHER

- ◆ SIZE / WEIGHT : 190X170X60 MM. / 400 G