



infosat

คุณภาพเหนือความขีด

PRODUCT CATALOGUE

Satellite TVRO PRODUCTS
Satellite TVRO ACCESSORIES
MATV PRODUCTS
OPTICAL FIBER
SECURITY PRODUCTS



Satellite Dishes

C & KU Band



จานดาวเทียม อินโฟแซท แบบโปร่ง (C-Band) 4 ชั้น

- จานดาวเทียม แบบ 4 ชั้น อลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน
- มีแบบคอ Fixed ขนาด 5', 6', 7', 8' แบบคอ Move 8', 10'
- รับสัญญาณแบบ Digital C Band
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ Hi-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและงานระบบ MATV, CATV
- ได้รับมาตรฐานคุณภาพ



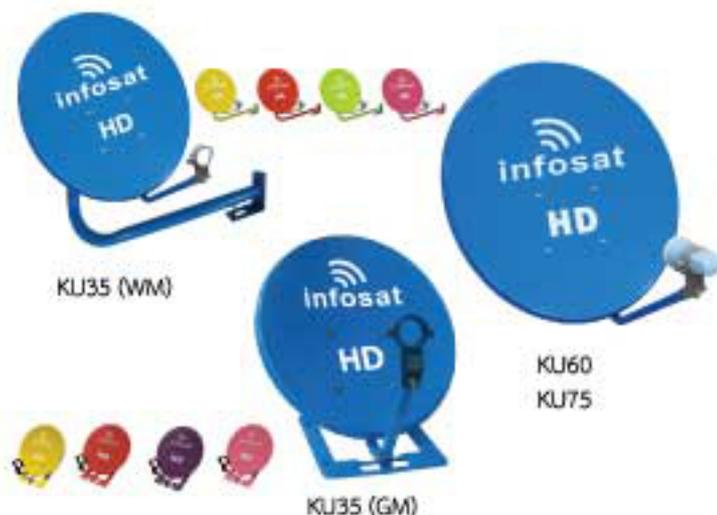
จานดาวเทียม อินโฟแซท แบบโปร่ง (C-Band) 1 ชั้น

- จานดาวเทียม แบบ 1 ชั้น อลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน
- มีแบบคอ Fixed ขนาด 4.5', 5'
- รับสัญญาณแบบ Digital C Band
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ Hi-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย
- ได้รับมาตรฐานคุณภาพ



จานดาวเทียม อินโฟแซท แบบ OFFSET (KU-Band)

- ขนาด 120 ซม. , 150 ซม.
- รับสัญญาณแบบ Digital KU Band
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ Hi-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและงานระบบ MATV, CATV



จานดาวเทียม อินโฟแซท แบบ OFFSET (KU-Band)

- ขนาด 35 ซม. , 60 ซม. , 75 ซม.
- รับสัญญาณแบบ Digital KU Band
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ Hi-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย
- ใช้สี Powdered Coating อย่างดี คุณภาพสูง

LNBF

C-Band , C/KU Band



M1 : รับชม 1 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital C-Band
- ความถี่ 3.4 - 4.2 Ghz.
- มี 1 Output, 2 โพลาริซ (V/H, 13/18)
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ HI-Gain
- Scalar Ring แบบหนา ทำให้ Bit Error Rate ต่ำ
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและ 1 TV



Best Seller

M2 : รับชม 2 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital C-Band
- ความถี่ 3.4 - 4.2 Ghz.
- มี 2 Outputs, แยกเครื่อง 2 จุด ดูอิสระ
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ HI-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและ 2 TV



M4 : รับชม 4 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital C-Band
- ความถี่ 3.4 - 4.2 Ghz.
- มี 4 Outputs, แยกเครื่อง 4 จุด ดูอิสระ
- เกณฑ์การรับสัญญาณแบบ Super-Gain
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและ 4 TV



CKU-01 : รับชม 2 ระบบ ทั้ง C & KU

- เป็น LNB แบบ C&KU Band
- DiSEQC 1.0 โนหัวเดียวกัน
- ความถี่ C-Band : 3.4 - 4.2 Ghz.
- ความถี่ KU-Band : 9.75 - 10.6 Ghz. (Universal)
- เหมาะใช้คู่กับจาน Fixed รับจานดาวเทียมไทยคม และจาน Move เพื่อรับหลายดาวเทียม ตามบ้านพักอาศัย



VH11 : งานระบบหลายจุด (MATV)

- รับได้ทั้ง V และ H หัว One Cable Output
- เหมาะสำหรับงานระบบ SMATV
- สัญญาณผ่าน C-Band 3.7 - 4.2 GHz
- Shift ความถี่ + 600 MHz
- ใช้กับเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมได้ทุกรุ่น
- สัญญาณรบกวนต่ำและขยายสัญญาณได้ดี



VH12 : งานระบบหลายจุด (MATV)

- รับสัญญาณระบบ Digital C-Band
- ความถี่ 3.4 - 4.2 Ghz.
- มี 2 Outputs,
- Output 1 เป็น Ver
- Output 2 เป็น Hor
- เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับ MultiSwitch และงานระบบ MATV, CATV

LNBF

KU Band



K03 : 11.3 GHz. รับชม 1 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 11300 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6KU-Band
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย



K032+ : 11.3 GHz. รับชม 2 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 11300 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6KU-Band
- มี 2 Outputs, แยกเครื่อง 2 จุด ดูอิสระ
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและงานระบบ หรือ นำไปเพิ่มจุดรับชมกับโมดูลีทีวี



K034 : 11.3 GHz. รับชม 4 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 11300 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6KU-Band
- มี 4 Outputs, แยกเครื่อง 4 จุด ดูอิสระ
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและงานระบบ หรือ นำไปเพิ่มจุดรับชมกับโมดูลีทีวี



K04+ : Single Universal รับชม 1 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 9750 - 10600 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6/8
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย 1 จุด



K042+ : Twin Universal รับชม 2 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 9750 - 10600 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6/8, Intelsat horizon2
- มี 2 Outputs, แยกเครื่อง 2 จุด ดูอิสระ
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย 2 จุด



K044+ : Quad Universal รับชม 4 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 9750 - 10600 MHz.
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ใช้รับสัญญาณ ที่ดาวเทียมไทยคม 5/6/8, Intelsat horizon2
- มี 4 Outputs, แยกเครื่อง 4 จุด ดูอิสระ
- เหมาะกับบ้านพักอาศัย 4 จุด



K204 : DUO Universal

- รองรับดาวเทียม Freeview HD
- รับสัญญาณในระบบ Thaicom KU-Band และ Intelsat horizon2 (Duo-Universal)
- L.O.F 9750 - 10600 MHz.
- ออกแบบมาเพื่อต่อคู่ดาวเทียม Thaicom KU-Band และ Intelsat horizon2
- เพื่อต่อช่องรายการใน Thaicom KU-Band และ Intelsat horizon2
- ไม่ต้องปรับจูนดาวเทียมเพิ่ม แค่เปลี่ยนหัว LNB (ในกรณีรับ Thaicom KU เดิม)



K324 : Universal รับชมมากกว่า 1 จุด

- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F Twin : 11300 MHz. @Thaicom 5/6
- L.O.F Single : 9750 - 10600 MHz. @Intelsat H2
- 2 โพลาร์ไรซ์ (V/H) ใช้แรงไฟฟ้ดต่อ 13/18V
- ออกแบบมาเพื่อต่อคู่ดาวเทียม Thaicom KU-Band และ Intelsat horizon2
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยที่มีดาวเทียม มากกว่า 1 จุด โดยต่อใช้งานร่วมกับโมดูลีทีวี



KVH-4 : Quattro Universal รับชมมากกว่า 4 จุด

- Universal V/H KU-LNBf Quattro
- รับสัญญาณระบบ Digital KU-Band
- L.O.F 9750 - 10600 MHz.
- Output 1 เป็น V ไฟ 13 V (9750)
- Output 2 เป็น H ไฟ 13 V (10600)
- Output 3 เป็น HL ไฟ 18 V (9750)
- Output 4 เป็น HH ไฟ 18 V (10600)
- ออกแบบพิเศษสำหรับรองรับดาวเทียม Thaicom5/6/8
- เหมาะกับบ้านพักอาศัยและงานระบบ SMATV สูงกว่า 4 จุด โดยต่อใช้งานร่วมกับโมดูลีทีวี

RECEIVER

DVB-S / S2

Best Seller

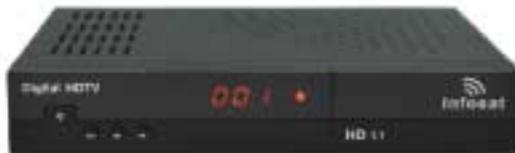
HD



AEC-HD+ (DVB-S2) Full HD 1080p

- เครื่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวีดาวเทียม
- รองรับ Full HD 1080p
- CPU ALI-3510 C
- FLASH ID PROTECTION
- ระบบเพิ่มช่องอัตโนมัติ (Maincode OTA) ผ่านดาวเทียม
- BISS Key
- ระบบ SMART C/KU ใช้ได้กับจานฯทุกรุ่น
- รีโมท มีปุ่มพิเศษ เลือกประเทศรับชม
- Power Adaptor ใต้รับมาตรฐาน มอก.
- Software ใหม่ล่าสุด แก้ปัญหาเรื่อง Standby ค้าง (ตาแดง)
- มี USB PVR ใช้เป็น Multimedia Player
- จำช่องล่าสุดเมื่อปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่
- * มีปุ่มควบคุม เปิด/ปิด, เปลี่ยนช่อง, ปรับระดับเสียง บนตัวเครื่อง

HD



HD 1.1 (Full HD 1080p) (DVB-S2)

- กล่อง Digital HD ทีวีดาวเทียม ระบบ KU-Band & C-Band
- CPU ALI-3601S
- เมนูการใช้งานภาษาไทย/English
- มีระบบ OTA ช่องไม่หาย บนดาวเทียมไทยคม
- มีระบบ BISS จอไม่ดำ
- พร้อมรองรับช่องรายการ Full HD
- มี USB PVR ใช้เป็น Multimedia Player
- Input : LNB, HDMI, AV, USB, ...
- Adaptor ใต้รับมาตรฐาน มอก.
- จำช่องล่าสุดเมื่อปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่
- เหมาะกับใช้งานระบบCATV/MATV แข็งแรง ทนทาน

Best Seller

ยอดขายเกิน ล้านเครื่อง



Zimple Box3 Premium (DVB-S)

- เครื่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวีดาวเทียม
- CPU ALI-3329
- Main Code OTA
- BISS Key
- ระบบ SMART C/KU ใช้ได้กับจานฯทุกรุ่น
- ตัวเครื่อง ใต้รับมาตรฐาน มอก.
- สวย คม ทน ตัวเครื่อง ผลิตจาก พลาสติก ABS
- จำช่องล่าสุดเมื่อปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่
- * มีปุ่มควบคุม เปิด/ปิด, เปลี่ยนช่อง, ปรับระดับเสียง บนตัวเครื่อง

TAP-OFF & SPLITTER

RF SPLITTER 5-1000 MHz. BZT (แยกสัญญาณ TV)



SPL - 3772 (แยก 2 ทาง)

- 2 ways splitter, Loss -3.8 dB



SPL - 3773 (แยก 3 จุด ทาง)

- 3 ways splitter, Loss -5.8 dB



SPL - 3774 (แยก 4 ทาง)

- 4 ways splitter, Loss -7.5 dB



SPL - 3776 (แยก 6 ทาง)

- 6 ways splitter, Loss -9.5 dB



SPL - 3778 (แยก 8 ทาง)

- 8 ways splitter, Loss -11.5 dB

TAPOFF 5-1000 MHz, BZT, CE (TAP สัญญาณ TV)



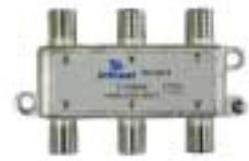
TAP - 3871 (1 จุด)

- 1 ways TAPOFF, -8 db, Loss -2.84 dB



TAP - 3872 (2 จุด)

- 2 ways TAPOFF, -10 db, Loss -3.2 dB



TAP - 3874 (4 จุด)

- 4 ways TAPOFF, -12 db, Loss -4.5 dB

IF SPLITTER 5-2400 MHz. BZT, CE (แยกสัญญาณดาวเทียม, POWER PASS)



IFS - 5202 (แยก 2 ทาง)

- 2 ways All Ports Power Pass
Loss -5 dB



IFS - 5204 (แยก 4 ทาง)

- 4 ways All Ports Power Pass
Loss -9.5 dB



IFS - 5206 (แยก 6 ทาง)

- 6 ways All Ports Power Pass
Loss -12.5 dB



IFS - 5208 (แยก 8 ทาง)

- 8 ways All Ports Power Pass
Loss -14.5 dB

อุปกรณ์ตัดต่อ และ ขยายสัญญาณดาวเทียม



DSS - 2101 (2:1)

- DiSEq-C สวิตช์ตัดต่อ 2 ways
2 ดาวเทียม 1 Receiver



DSS - 4101 (4:1)

- DiSEq-C สวิตช์ตัดต่อ 4 ways
4 ดาวเทียม 1 Receiver



IFS - 022K (2:1)

- สวิตช์ความถี่ 0/22K, 2 จานดาวเทียม,
1 Receiver



LIN - 01, +20 dB

- Line Amplifier 900 - 2400 MHz,
+20 dB ขยายสัญญาณดาวเทียม



VP-1200 (Satellite Positioner)

- เครื่องควบคุมจานดาวเทียม(Positioner)
ใช้คู่กับเครื่องรับทีวีดาวเทียมที่รองรับ
DiSEq-C 1.2 Positioner สามารถบันทึก
ตำแหน่งดาวเทียมได้ 60 ตำแหน่ง
อย่างแม่นยำและง่ายต่อการติดตั้ง



Dish Actuator

- รุ่น QARL 3624 มอเตอร์ขับเคลื่อนแบบ Heavy Duty
ขนาด 24 นิ้ว
- รุ่น HARL 3618 มอเตอร์ขับเคลื่อนแบบ Light Duty
ขนาด 18 นิ้ว

MULTI SWITCH

ECONOMY MODEL (ไม่ใช้ไฟเลี้ยง)



INF - MS24

- 2 x 4 Multiswitch , 1 SAT
- 4 Receivers



INF - MS26

- 2 x 6 Multiswitch , 1 SAT
- 6 Receivers



INF - MS28

- 2 x 8 Multiswitch , 1 SAT
- 8 Receivers



INF - MS34*

- 3 x 4 Multiswitch , 1 SAT , 1 DTT
- 4 Receivers



INF - MS36*

- 3 x 6 Multiswitch , 1 SAT , 1 DTT
- 6 Receivers



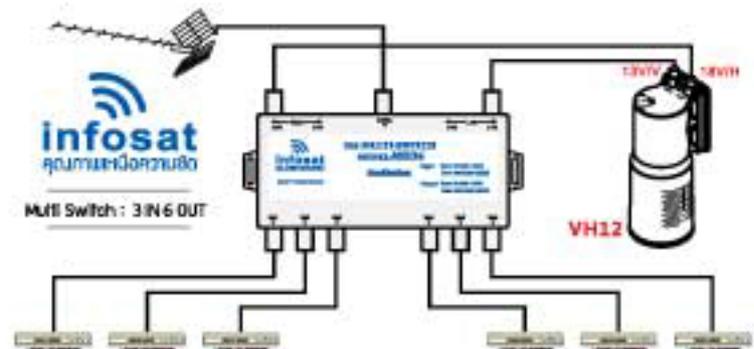
INF - MS38*

- 3 x 8 Multiswitch , 1 SAT , 1 DTT
- 8 Receivers



INF - 2216

- 2 x 16 Multiswitch , 1 SAT
- 16 Receivers



วิธีการต่อใช้งาน MultiSwitch MS36

* INF-MS34, INF-MS36, INF-MS38 : สามารถใช้งานกับกล่องทีวีดิจิตอล T2 ได้

MULTI SWITCH

Series 2 Inputs

PROFESSIONAL MODEL เหมาะกับงานระบบ Resort, Apartments, Hotel



INF - 2X12

- 2 x 12 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT 12 Receivers



INF - 2X16 (สีม่วง : Violet)

- 2 x 16 Multiswitch
- 1 SAT 16 Receivers
- * ไม่ต้องใช้ Adaptor ไฟเลี้ยง



INF - 2X24

- 2 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT 24 Receivers



INF - 2X32

- 2 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT 32 Receivers

MULTI SWITCH

Series 3 Inputs

PROFESSIONAL MODEL

“ สามารถใช้งานกับกล่องทีวีดิจิตอล T2 ได้ ”



INF - 3X8

- 3 x 8 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT, 1 DTT, 8 Receivers



INF - 3X12

- 3 x 12 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT, 1 DTT, 12 Receivers



INF - 3X16 (สีม่วง : Violet)

- 3 x 16 Multiswitch
- 1 SAT, 1 DTT, 16 Receivers
- * ไม่ต้องใช้ Adaptor ไฟเลี้ยง



INF - 3X24

- 3 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT, 1 DTT, 24 Receivers



INF - 3X32

- 3 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
- 1 SAT, 1 DTT, 32 Receivers

MULTI SWITCH

Series 4 Inputs

ECONOMY MODEL (ไม้ไฟไฟเลี้ยง)



INF - 4401

- 4 x 4 Multiswitch , 2 SAT
4 Receivers *ไม่ต้องใช้ไฟเลี้ยง



INF - 4801

- 4 x 8 Multiswitch , 2 SAT
8 Receivers *ไม่ต้องใช้ไฟเลี้ยง

PROFESSIONAL MODEL เหมาะกับงานระบบ



วิธีการต่อใช้งาน
MultiSwitch 4x8



INF - 4x4

- 4 x 4 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 4 Receivers



INF - 4x8

- 4 x 8 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 8 Receivers



INF - 4x12

- 4 x 4 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 12 Receivers



INF - 4x16

- 4 x 16 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 16 Receivers



INF - 4x24

- 4 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 24 Receivers



INF - 4x32

- 4 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
, 2 SAT, 32 Receivers

MULTI SWITCH

Series 5 Inputs

PROFESSIONAL MODEL

วิธีการต่อใช้งาน MutiSwitch 5x8

“ สามารถใช้งานกับกล่องทีวีดิจิตอล T2 ได้ ”



INF - 5X8

- 5 x 8 Multiswitch + Power Adaptor
2 SAT, 1 DTT, 8 Receivers



INF - 5X16

- 5 x 16 Multiswitch + Power Adaptor
2 SAT, 1 DTT, 16 Receivers



INF - 5X24

- 5 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
2 SAT, 1 DTT, 24 Receivers



INF - 5X32

- 5 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
2 SAT, 1 DTT, 32 Receivers

MULTI SWITCH

Series 6 Inputs

ECONOMY MODEL

วิธีการต่อใช้งาน MutiSwitch 6x24



INF - 6x8

- 6 x 8 Multiswitch + Power Adaptor
3 SAT, 8 Receivers



INF - 6x12

- 6 x 12 Multiswitch + Power Adaptor
3 SAT, 12 Receivers



INF - 6x16

- 6 x 16 Multiswitch + Power Adaptor
3 SAT, 16 Receivers



INF - 6x24

- 6 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
3 SAT, 24 Receivers

MULTI SWITCH

Series 8 Inputs

PROFESSIONAL MODEL



วิธีการต่อใช้งาน MultiSwitch 8x24



INF - 8x12

- 8 x 12 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 12 Receivers



INF - 8x16

- 8 x 16 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 16 Receivers



INF - 8x24

- 8 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 24 Receivers



INF - 8x32

- 8 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 32 Receivers

MULTI SWITCH

Series 9 Inputs

ECONOMY MODEL



INF - 9x16

- 9 x 16 Multiswitch + Power Supply
4 SAT, 1DTT, 16 Receivers



INF - 9x24

- 9 x 24 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 1DTT, 24 Receivers



INF - 9x32

- 9 x 32 Multiswitch + Power Adaptor
4 SAT, 1DTT, 32 Receivers

MULTI SWITCH : CASCADE System

Loop System

PROFESSIONAL MODEL



INF - AH55 : Sat Amp

- 5 x 5 Cascade Amplifier
- 1 DTT x 4 SAT
- Gain TV+34, Gain Sat+19
- * Work best with LNB KVH4 & V112



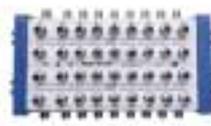
INF - AH99 : Sat Amp

- 9 x 9 Cascade Amplifier
- 1 DTT x 8 SAT
- Gain TV+19, Gain Sat+33
- * Work best with LNB KVH4 & V112



INF - 5TAP4 : Sat Tap

- 5 x 5 Cascade TAP 4 ways
- 1 DTT x 4 SAT
- TAP loss TV-11.5, SAT-13
- Thru loss TV-3, SAT-5



INF - 9TAP4 : Sat Tap

- 9 x 9 Cascade TAP 4 ways
- 1 DTT x 8 SAT
- TAP loss TV-11.5, SAT-13
- Thru loss TV-3, SAT-5



INF - SH58

- 5 x 5 x 8 Cascadable Multiswitch
- 1 DTT x 4 SAT x 8 Receivers



INF - 9916

- 9 x 9 x 16 Cascade Multiswitch
- 1 DTT x 8 SAT x 16 Receivers



INF - 5516

- 5 x 5 x 16 Cascade Multiswitch
- 1 DTT x 4 SAT x 16 Receivers



INF - 9924

- 9 x 9 x 24 Cascade Multiswitch
- 1 DTT x 8 SAT x 24 Receivers



INF - 5524

- 5 x 5 x 24 Cascade Multiswitch
- 1 DTT x 4 SAT x 24 Receivers

วิธีการต่อใช้งาน ระบบ Loop สัญญาณ



Coaxial Cable

Q : HI-Quality Grade

งาน : CATV, MATV

F : มาตรฐาน

งาน : TV ทาวเคเบิลทั่วไปและ TV สวิตชิ่ง



Q660WV

- สายเคเบิล RG-6, 60%, White
Hi-Quality, 100 m/Roll



Q660BV

- สายเคเบิล RG-6, 60%, Black
Hi-Quality, 100 m/Roll



Q660W5

- สายเคเบิล RG-6, 60%, White
Hi-Quality, 500 m/Roll



Q660B5

- สายเคเบิล RG-6, 60%, Black
Hi-Quality, 500 m/Roll



Q690W3

- สายเคเบิล RG-6, 90%, White
Hi-Quality, 305 m/Roll



Q690B3

- สายเคเบิล RG-6, 90%, Black
Hi-Quality, 305 m/Roll



Q1190BV

- สายเคเบิล RG-11, 90%, Black
Hi-Quality, 305 m/Roll



Q1190BVM

- สายเคเบิล RG-11, 90%, Black
Hi-Quality, 305 m/Roll
with Sling



INF - TV2B

- สายเคเบิล พร้อม F-Connector
RG-6, 60%, Black
20 m/Roll



F660BV

- สายเคเบิล RG-6, 60%, Black
รุ่นมาตรฐาน, 100 m/Roll



สายเคเบิล สำหรับงานกล้องวงจรปิด (Coaxial Cable for CCTV)



CCTV-02, Hi-Quality

- สายเคเบิล RG-6, 95%, Black
Aluminium wires shielding, 2 เส้น
สายไฟ DC ใช้สำหรับงานกล้องวงจรปิด
100 m/Roll



CCTV-01, Hi-Quality

- สายเคเบิล RG-6, 95%, Black
Aluminium wires shielding, 2 เส้น
สายไฟ DC ใช้สำหรับงานกล้องวงจรปิด
500 m/Roll



CCTV-03, Hi-Quality

- สายเคเบิล RG-6, 95%, Black
Aluminium wires shielding
ใช้สำหรับงานกล้องวงจรปิด
500 m/Roll

Accessories and Tools



CLP - 01 : Nail Clip

- ตะปูตอกสาย RG-6
100 pcs. / pack



CBT - 1200 : 3x120

- Cable Ties , สีดำ
ขนาด 3x120mm.,
500 pcs./pack



CBT - 2000 : 4x200

- Cable Ties , สีดำ
ขนาด 4x200mm.,
500 pcs./pack



RCA - 01 : RCA Cable

- สาย RCA (สาย AV 3 เส้น)



SKC - T3

- HEX CRIMP TOOL
สีเงิน F-Type สำหรับ RG-6,
RG-11



SKC - 312A

- มีดตอกสาย
สำหรับ RG-6, RG-59



COV - 0001

- หมวกครอบ LNBF
(สำหรับจาน 6', 7', 8', 10')



COV - 0002

- หมวกครอบ LNBF
(สำหรับจาน 4.5", 5")



CLP - L050

- เสาล L ติดผนัง ขนาด 1.5"
กว้าง 50 ซม. x สูง 50 ซม.



CLP - L100

- เสาล L ติดผนัง ขนาด 1.5"
กว้าง 20 ซม. x สูง 100 ซม.



CLP - L120

- เสาล L ติดผนัง ขนาด 1.5"
กว้าง 120 ซม. x สูง 20 ซม.



หัวจับ - LNBF KU35

- ก้านจับ LNBF สำหรับ
จาน KU-Band 35 ซม.



หัวจับ - LNBF KU60

- ก้านจับ LNBF สำหรับ
จาน KU-Band 60 ซม.



ANT - Lx50

- เสาล L ติดผนัง ขนาด 1"
กว้าง 30 ซม. x สูง 20 ซม.
- เหมาะสำหรับการติดตั้งเสาอากาศทีวีดิจิตอล

Accessories and Tools

Connectors



F17 : Crimping with O-ring

- หัวต่อ RG-6 แบบบีบ พร้อม
ยางกันน้ำ



F19 : Twist-On

- หัวต่อ RG-6 แบบหมุน



F12

- หัวต่อ RCA



F21 (F-Quick)

- หัวต่อ, PIN



F81

- หัวต่อตรง RG-6 ตัวเมีย-ตัวเมีย



JTV - 01

- Jack TV แบบพลาสติกตัวผู้



JTV - 02

- Jack TV เหล็กแบบหมุน, ตัวผู้
เกลียวใน



JTV - 03

- Jack TV เหล็กแบบหมุน, ตัวผู้
เกลียวนอก



SKC - 09

- Jack TV เหล็กแบบหมุน, ตัวเมีย



SKC - 10

- Jack TV แบบพลาสติกตัวเมีย



F73 : BNC

- BNC-F Connector



F166 : BNC-RCA

- BNC-RCA Connector



BP-01

- High band (UHF) Pass Filter



LP-01

- Lightning Protector 5-2150 MHz.



INF-3102

- SAT/TV outputs Wall Socket

Accessories and Tools

Satellite Signal Meter



Best Seller

คุ้ม-ASU

DVB-S/S2

DVB-T/T2

DVB-C

Compass

Spectrum

INFOSAT - STC 8998+ (3 in 1)

- วัดสัญญาณ ดาวเทียม MPEG2, MPEG4 ได้ทั้ง ระบบ HD และ SD (DVB-S2)
- วัดสัญญาณเสาอากาศดิจิตอลทีวี (DVB-T2)
- วัดสัญญาณดิจิตอลเคเบิลทีวี (DVB-C)
- สามารถเพิ่มและแก้ไขความถี่ได้
- มีระดับเสียงเตือนเพื่อการตรวจสอบระดับสัญญาณ
- ซอฟต์แวร์ล่าสุด ใส่ดาวเทียมไว้ให้พร้อมใช้งาน
- อินเทอร์เน็ต เข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน
- พกพาสะดวก ราคาโดนใจ
- มีระบบคำนวณมุม ก้ม-เงย ของดาวเทียม
- มีฟังก์ชันค้นหาดาวเทียมด้วยเข็มทิศ



INFOSAT - S2BC (DVB-S2)

- Satellite Signal Level Meter with Spectrum + TV monitor + Camera
- BISS Ready
- หน้าจอสี 3.5" Highly Precise LCD
- รับความถี่ 950-2150 MHz.
- ค่า SR Range : 2 Msps - 45 Msps
- มี Menu ป้อนความถี่
- ใช้ทดสอบกล่องวงจรปิดแบบ Analog ได้

HDMI Splitters



INF - HD14

- HDMI Splitter 1x4, 4 จุด HDMI



INF - HDMI

- HDMI Cable 1, 5, 10, 20 Meter.

Digital TV

Digital TV Antenna



ANT - 60 KM

- เสออากาศทีวีดิจิตอล มี Booster ในตัว
- ติดตั้งได้ทั้งภายนอก และ ภายในอาคาร
- ดีไซน์สวยงาม, ทนทานไม่ต้านลม ติดตั้งง่าย
- รับสัญญาณได้ไกล 60 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF- 21-69

ANT - HD30

- เสออากาศทีวีดิจิตอล ภายในอาคาร
- ดีไซน์สวย, มี Booster ในตัว, ติดตั้งง่าย
- รับสัญญาณได้ไกล 30 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF- 21-69

ANT - HD5E

- เสออากาศทีวีดิจิตอล
- ติดตั้งง่าย, ประกอบได้ด้วยตัวเอง (DIY)
- Gain ขยาย 10 - 14.5 dB
- รับสัญญาณได้ไกล 50 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF- 21-69

ANT - HD7E

- เสออากาศทีวีดิจิตอล
- ติดตั้งง่าย, ประกอบได้ด้วยตัวเอง (DIY)
- Gain ขยาย 10 - 14.5 dB
- รับสัญญาณได้ไกล 70 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF- 21-69

หมายเหตุ : คุณภาพสัญญาณขึ้นอยู่กับแต่ละพื้นที่

Digital TV

Digital TV Antenna



ANT - HD14E

- เสอาอากาศทีวีดิจิตอล
- ติดตั้งง่าย, ประกอบได้ด้วยตัวเอง (DIY)
- Gain ขยาย 10 - 14.5 dB
- รับสัญญาณได้ไกล 100 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF 21-69



ANT - HD30E

- เสอาอากาศทีวีดิจิตอล
- ติดตั้งง่าย, ประกอบได้ด้วยตัวเอง (DIY)
- Gain ขยาย 16 dB
- รับสัญญาณได้ไกล 200 กม.จากสถานีส่งสัญญาณ
- UHF 21-69
- Special Design for Digital MATV

Digital TV T2 STB



กล่อง T2 (DVB-T2)

- กล่องทีวีดิจิตอล
- ใช้ IC. SONY ความคมชัดสูงและรับสัญญาณได้ดี
- มี USB PVR ใช้เป็น Multimedia Player
- เมนูการใช้งานภาษาไทย
- Special Design for DTM-01HD

TV Booster



LIN - 02

- ใช้ขยายสัญญาณดิจิตอลที่รับจากเสอาอากาศ
- ใช้ขยายสัญญาณเพื่อเพิ่มจุดรับชม
- ใช้ขยายสัญญาณในกรณีเดินสายระยะไกล
- ขยายทั้ง Power ขยายทั้ง MER*
- อัตราขยาย 20 dB
- รองรับความถี่ดิจิตอล 470-860 MHz
- ใช้ไฟเลี้ยงตรงจากเครื่องรับ DVB-T2



หมายเหตุ : LIN-02 ใช้ไฟเลี้ยงตรงสัญญาณ คุณภาพสัญญาณไม่มีการขยายได้



Amplifier MTV - 8612

- MATV Signal Amplifier, 45-860 MHz.
- Gain +12dB, 3 Outputs, 220 VAC
เหมาะกับการระบบทีวี ขนาด 2 - 10 เครื่อง



Amplifier MTV - 8620

- MATV Signal Amplifier, 45-860 MHz.
- Gain +20dB, 3 Outputs, 220 VAC
เหมาะกับการระบบทีวี ขนาด 20 - 30 เครื่อง

Best Seller



Amplifier MTV - 860s (220 VAC)

- Indoor Slope & Board Band Amplifier ,
- 45-860 MHz. Gain +30dB ด้วยระบบ Hybrid IC
- เหมาะกับการระบบทีวี ขนาด 30 - 50 เครื่อง และ
เคเบิลทีวีในอาคาร , 220 V

Best Seller



Amplifier LAT- 8220 (220VAC)

- Indoor Slope & Board Band Amplifier ,
- 45-860 MHz. Gain +30dB (รุ่น หม้อแปลง)
- เหมาะกับการระบบทีวี ขนาด 30 - 50 เครื่อง และ
เคเบิลทีวีในอาคาร , 220 V

MATV Products

Combiner & Modulators

Active Combiner



Active Combiner COM - 12AC

- 12 ways for CATV , +3dB , 220 V



Active Combiner COM - 16AC

- 16 ways for CATV , +3dB , 220 V



Active Combiner COM - 24AC

- 24 ways for CATV , +3dB , 220 V

Passive Combiner



Passive Combiner COM - 16EX

- Com 16 Ex, 16 ways for CATV, -20dB



Passive Combiner COM - 24EX

- Com 24 Ex, 24 ways for CATV, -20dB

Modulators



**DSB Modulator
MOD - 01**

- Freq. range 45-860 MHz.
- 90dbV., 220Vac
- ปรับช่องได้ E2-U69



**Agile Modulator 19" RACK
SAM - 8600**

- Freq. range 45-860 MHz.
- 115dbV., 220Vac
- ปรับช่องได้ E2-U69



Best Seller

**Digital T-Modulator
DTM - HD01**

- เป็นไปตามมาตรฐาน DVB-T COFDM
- รองรับการเรียงช่องแบบ LCN
- สามารถอัพเกรดผ่านทางพอร์ต USB
- ปรับช่องได้ E2-U69
- แปลงสัญญาณภาพที่ได้เป็นระบบดิจิทัล
- รองรับสัญญาณภาพระบบ HD
- Output 105 dBv.

Digital Modulator

DTM-HD01



รูปแบบการใช้งาน

สำหรับที่พักอาศัย
ข้อมูลรายการ โทรทัศน์จอ



สำหรับโรงแรม
ห้องประชุม, งานแสดง และ อื่นๆ



สำหรับพื้นที่สาธารณะ
โฆษณา, ข้อมูล, ข่าว และ อื่นๆ



สำหรับร้านอาหาร
ข้อมูลเมนูอาหาร, โปรโมชัน และ อื่นๆ



สำหรับโรงพยาบาล
คำแนะนำสุขภาพ, คอร์สฝึกอบรม และ อื่นๆ



สำหรับศูนย์การค้า
สินค้าใหม่, โปรโมชันพิเศษ และ อื่นๆ



HDMI Encoding Section

Video	Encoding	MPEG-4 AVC/H.264
	Resolution	1920*1080p@60, 1920*1080p@50, 1920*1080i@60, 1920*1080i@50, 1280*720p@60, 1280*720p@50
	Aspect ratio	16:9, 4:3
	Bitrate	1.000–18.000 Mbps
Audio	Encoding	MPEG1 Layer II
	Sample rate	48KHz
	Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320kbps

CVBS Encoding Section

Input	PAL, NTSC
-------	-----------

DVB-T Modulator Section

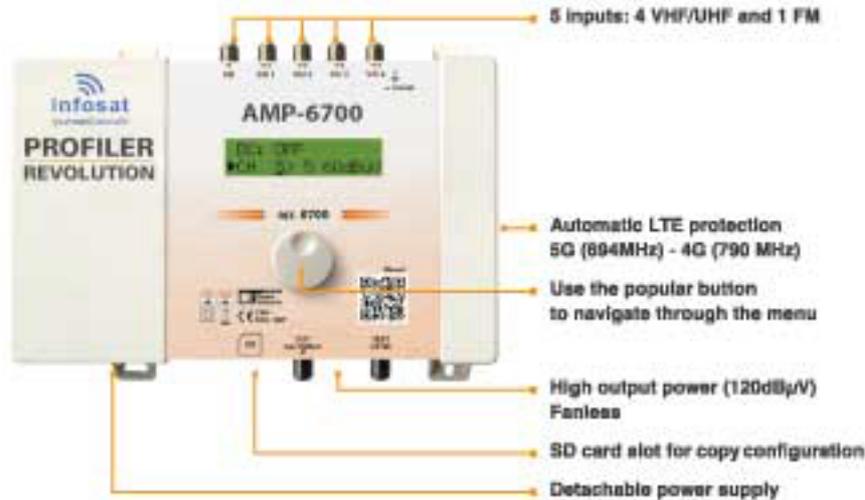
Standard	DVB-T COFDM
Bandwidth	6M, 7M, 8M
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard interval	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Transmission mode	2K, 8K
MER	≥31dB
RF frequency	50~950 MHz
RF output level	0~ +6 dBm

System

Upgrade	USB
Power supply	DC 12V
Operation temperature	0~45°C

Filter amplifier

AMP-6700 + 55dB



Features

- เป็น Field Strength Meter ในตัว ที่สามารถวัดตรวจสอบสัญญาณ INPUT/OUTPUT ได้
- เป็น Transcoder ที่เปลี่ยนความถี่หนึ่งเป็นความถี่อื่นได้ตามต้องการมากกว่า 50 ความถี่
- เป็น Channel Filters (Sharpest Filter) ที่ดีที่สุด จัดช่องความถี่ติดกันได้
- เป็น Channel Amplifier ที่ปรับเปลี่ยนและสร้างสมดุลของ Gain สัญญาณ
- เป็น AGC ในแต่ละ MUX ได้อย่างมหัศจรรย์
- เป็น Active Combiner รวม 5 MUX INPUTS/ 1 MUX OUTPUT ที่ Max 113 dBv
- สุดยอดของความสะดวกในการใช้งาน ด้วยโปรแกรมการควบคุมเพียงปุ่มเดียว (Friendly User)
- ทำให้เรื่องยากในระบบ D-MATV กลายเป็นเรื่องง่ายทันที
- คัดค้าน ทนทาน ใช้งานง่าย ประกัน 12 เดือน
- ออกแบบป้องกันสัญญาณ 4G/5G เข้ากวนแล้ว
- Made in Belgium / Distributed by INFOSAT

Specifications

Parameter	UNIT	
Inputs	-	4 VHF/UHF + 1 FM
Outputs	-	1 main (FM - VHF - UHF) + 1 test port (-30db)
Frequency range	MHz	FM: 88 - 108 MHz VHF: 174 - 240 MHz UHF: 470 - 862
LTE protection	MHz	Automatic selection: 694, 790 or OFF
Input level	dBμV	FM: 37 - 77 dBμV VHF: 40* - 109 dBμV UHF: 40* - 109
FM Output power (50dB/MS)	dBμV	112
VHF/UHF Output power (50dB/MS)	dBμV	120
VHF/UHF Output power with 6 MUX	dBμV	112
Conversion	-	Yes (from any VHF-UHF channel to any VHF-UHF channel)
Gain	dB	FM: 35 dB VHF: >45 dB UHF: > 55

Parameter	unit	
Gain adjustment: FM VHF/UHF	db	30 Channel AGC
General attenuator	dB	15
Slope adjustment	dB	8
Selectivity	dB / 1MHz	35
Output MER	dB	VHF: 35 dB UHF: 35
ESD protection	-	All inputs
Remote voltage for preamp	V	12 or 24
Remote current	mA	100 (total for the 4 inputs)
SD Port	-	Yes (for copy configuration and upgrade features)
Operating temperature	°C	-5 to +50
Power Supply	Vac	100 - 240
Power consumption	W	16
Dimensions	mm	220 x 165 x 55
Weight	kg	0.8

*For 64QAM with code rate 3/4

ชุดระบบ Digital MATV

อินโฟแซท ชุด Digital MATV

- เป็นระบบ MATV ที่สามารถปรับจูน RF Output เริ่มตั้งแต่ E2 - U69 (Bandwidth 143 ~ 858 MHz)
- ออกแบบพิเศษเพื่องานระบบโรงแรม , หอพัก , อพาร์ทเม้นต์ , คอนโดมีเนียม , รีสอร์ท
- เป็นสัญญาณ RF แบบดิจิทัล หมดห่วงเรื่องสัญญาณรบกวน
- ใช้งานง่าย ตั้งค่าผ่านหน้าจอที่เครื่อง
- อิสระในการเลือกช่องความถี่ที่จะใช้งาน ส่งช่องติดกันได้
- ภาพคมชัด ทั้งแบบ SD และ HD สูงสุดที่ 1080p
- สามารถเพิ่มช่องได้หลากหลายทาง นอกเหนือกล่องดาวเทียม เช่น DVD, กล้องวงจรปิด, ดิจิตอลทีวี
- รับสัญญาณ โดยใช้ ทีวี หรือ กล่อง Set-Top-Box ยี่ห้อใดก็ได้ ที่รองรับมาตรฐาน DVB-T2 ตามที่ กสทช. กำหนด

ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

DTM-HD01 : เครื่อง Digital Modulator 1 ตัว ต่อ 1 ช่อง พร้อมพอร์ต input AV และ HDMI

LAT-8220 : อุปกรณ์ขยายสัญญาณ (RF Amplifier : LAT-8220, MTV-860s) +30dB , 220 VAC

AMP-6700 : อุปกรณ์ กรอง / รวม / ขยายสัญญาณ (Channels / Filters / MUX Amplifier : AMP-6700) +55dB

DVB-T2 : กล่องดิจิทัลทีวี หรือ ทีวีที่มีดิจิทัลจูนเนอร์

