

DIGITAL TV

Channel Amplifier For Building System

ระบบขยายสัญญาณทีวีดิจิตอลเฉพาะช่อง สำหรับอาคาร

ด้วยความมุ่งมั่นและสร้างสรรค์และจากประสบการณ์ที่สั่งสมมานาน ไอเดียแซทได้สร้างอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเมื่อติดตั้งด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ชุดตู้แร็คประกอบเสร็จพร้อมใช้งาน มีให้เลือกใช้หลายรุ่นหลายแบบตามความต้องการของลูกค้า และนี่ก็เป็นอีกหนึ่งรุ่นหนึ่ง ใช้สำหรับงานติดตั้งสัญญาณทีวีดิจิตอลในอาคารทุกขนาด เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดตั้ง และที่สำคัญได้มาตรฐานสูงเป็นที่พอใจและมั่นใจของลูกค้า



ด้านหน้าตู้



ด้านหลังตู้

อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

1. Digital Channel Amplifier(ID-DA240)	5	เครื่อง
2. Digital Passive Combiner(ID-10COM/P)	1	เครื่อง
3. ตู้แร็คสำหรับใส่อุปกรณ์	1	ตู้

ความสำคัญและประโยชน์สูงสุดเมื่อติดตั้งด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน

ชุดขยายสัญญาณทีวีดิจิตอลนี้เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสูง และในระบบที่ต้องการคุณภาพของสัญญาณสูง ซึ่งคุณภาพของสัญญาณที่สูงนั้นหมายถึงสัญญาณที่มีระดับความแรงของสัญญาณที่ใช้งานมีค่ามากกว่า 35 ดิบีขึ้นไป เมื่อเทียบกับสัญญาณรบกวน หรือ $C/N > 35\text{dB}$ และคุณภาพของสัญญาณนี้จะส่งผลไปยังค่า MER และ ค่า BER ด้วย โดยส่วนใหญ่จะดูที่ค่า MER เป็นหลัก และค่า MER ที่ดีก็ไม่ควรต่ำกว่า 25 ดิบี