



Analog Headend



WSP-123

AUDIO AUTOMATIC CONTROL EQUALLIZER

ควบคุมเสียงอัตโนมัติ ความแปรปรวนของระดับขาเข้า: $\pm 18\text{dB}$;
 ความคลาดเคลื่อนของสัญญาณ ขาออก: $\pm 0.5\text{dB}$
 รองรับการทำงานต่อเสียง: 6 สเตอริโอ หรือ 12 ช่องโมโน



WAM-880SL

RF Modulator Adj 45-860

เปลี่ยนสัญญาณ AV เป็น RF ช่วงความถี่ 47 ~ 860MHz
 สัญญาณขาออก 120 dB
 สามารถปรับเลือกความถี่เอาต์พุตได้



WSM-380i

RF Modulator Fixcd 45-860

เปลี่ยนสัญญาณ AV เป็น RF
 ช่วงความถี่ขาออก 47 ~ 860 MHz
 สัญญาณขาออก 120 dB



WAM-520SL

Mini Agile Modolater

เปลี่ยนสัญญาณ AV เป็น RF
 ชุด 10 ความถี่ ช่วงความถี่ 54-860 MHz
 สามารถกำหนดช่องได้



WPC-16S

Combiner Winersat

สัญญาณขาเข้า 16 ช่อง ขาออก 1 ช่อง
 ช่วงความถี่ 5-1000 MHz
 ค่าสูญเสีย 21dB



Optical amplifier



TX8624



HA5120



TX1550



TX1550-2



TX8624-0



TE1550-1



TX8600

Transmitter 1310 indoor 24 mW
 ช่วงคลื่นแสง: 1310 \pm 20nm
 ความถี่: 47 ~ 860MHz



EDFA Indoor
 ใช้ขยายแสง 100 mW ช่วงคลื่นแสง:1550
 ความถี่: 47 ~ 860MHz ขาออกแสง 20 dBm

Transmitter 1550nm Direct Module
 เปลี่ยนสัญญาณ RFเป็น สัญญาณแสง
 ช่วงคลื่นแสง:1550 เหมาะในการส่งระยะไม่เกิน 50 กม.

ความถี่: 47 ~ 860MHz ขาออก 1 ทาง 10 dBm

Transmitter 1550nm External Module
 เปลี่ยนสัญญาณ RFเป็น สัญญาณแสง
 ช่วงคลื่นแสง:1550 เหมาะในการส่งระยะไม่เกิน 100 กม.
 ความถี่: 47 ~ 860MHz ขาออก 1 ทาง 5 dBm

Transmitter 1310 Outdoor 24 mW
 สัญญาณขาเข้า RF ขาออกเป็นแสง
 ช่วงคลื่นแสง: 1310 ความถี่: 47 ~ 860MHz

Outdoor EDFA
 ใช้ขยายแสง 100 mW ช่วงคลื่นแสง:1550nm
 ความถี่: 47 ~ 860MHz ขาออกแสง 20 dBm

Outdoor Laser Relay Station
 Range of Input Power mW 0.3~1.6(-5dBm~+2dBm)
 ใช้เป็นรีเลย์สัญญาณแสงในการส่งผ่านสายเคเบิลระยะไกล
 ช่วงคลื่นแสง: 1310 ช่วงความถี่: 47 ~ 860MHz



OPTICAL NODE



TN1G04

Optical Node 1G
 Digital Adjust
 Wavelength 1110-1600nm
 input -5to+2.0 (-3to+1 recommended)
 4 Output, Module NXP
 Support Internet



TN1G02

Optical Node 1G
 Digital Adjust
 Wavelength 1110-1600nm
 input -5to+2.0 (-3to+1 recommended)
 2 Output, Module NXP
 Support Internet



TN8602H

Optical Node 860Mhz In door
 AC input 60V, 220V,
 2 Output Digital Adjust Module NXP
 Wavelength 1110-1600nm
 input -5to+2.0 (-3to+1 recommended)

POWER SUPPLY / UPS



PS1000-10A (60VAC)

PS1000-15A (60VAC)

Power Supply

- อินพุต 220 VAC
- จ่ายไฟ 60 VAC รุ่น PS1000
- หน่วงไฟ 15 วินาที
- 2 เอาต์พุต สามารถจ่ายสัญญาณได้
- ใช้วัสดุที่แข็งแรงมาตรฐาน ช้องกระบายความร้อน
- มีแอมป์มิเตอร์แจ้งกระแสที่ใช้
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า



AMPLIFIER



TA8600

Trunk amplifier 860 MHz
มีชุดรีเทิร์นรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต
ภาคขยาย Module NXP 32-36 dB
ภาคจ่ายไฟสวิตชิง 35-90 VAC
ช่วงความถี่ 47-860 MHz 2 เอาต์พุต



TA8630

Trunk amplifier
มีชุดรีเทิร์นรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต
ภาคขยาย Module NXP 27-30 dB
ภาคจ่ายไฟสวิตชิง 35-90 VAC
ช่วงความถี่ 47-860 MHz 2 เอาต์พุต



TA8628

Mini Trunk amplifier
มีชุดรีเทิร์นรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต
ภาคขยาย Module NXP 27-30 dB
ภาคจ่ายไฟสวิตชิง 35-90 VAC และ 220 VAC
ช่วงความถี่ 47-860 MHz 2 เอาต์พุต



F8630-D3

Trunk amplifier
ภาคขยาย Module NXP 27-30 dB
ภาคจ่ายไฟทรานส์ฟอร์เมอร์ 30-45-52-60 VAC
ช่วงความถี่ 47-860 MHz 3 เอาต์พุต