

Amplificador de Video para CCTV con Ecuación HF

AMP-1200

El amplificador de video compuesto se usa para prolongar la señal de una cámara a varios centenares de metros, este se debe colocar a la salida de la cámara y no al lado del monitor el motivo es que se debe amplificar la señal sin ninguna distorsión, con el modelo AMP-1200 se pueden hacer instalaciones entre cámara y monitor de hasta 1000 metros de cable coaxil, con el ajuste de ganancia se compensa la perdida que ofrece el cable coaxil y con el ajuste de HF se compensa las pérdidas el alta frecuencia, como ser la distorsión en los pulsos de sincronismo.



CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Modelo: AMP-1200 1X1 / AMP-1200 1X2
- Input Video: 1 Vpp sobre 75 Ohms
- Output Video: rango dinámico hasta 4 Vpp sobre 75 Ohm
- Output Video: 0 Db – 12 Db ajustable
- Salidas: 1 o 2 según modelo
- Ancho de banda: mejor 12 MHz
- Ajuste ecualización HF: ajustable desde DC a 12 MHz
- S/R: -65 DB (referencia 1 Vpp)
- Conectores BNC o F
- Longitud del cable: hasta 1200 metros o mejor RG 59 , RG 6
- Alimentación: 12 VCC 300 ma. Externa
- Frente con Preset o Potenciómetro
- Gabinete Metálico
- Led de encendido