

WZMACNIACZ VIDEO Z KOREKCJĄ VCA-1/2000

VCA-1/2000 przeznaczony jest do wzmocnienia sygnału video przesyłanego kablem koncentrycznym, co umożliwia przesył wizji na odległość do 2000 metrów. Pokrętko regulacji służy do jednoczesnej zmiany charakterystyki amplitudowej (wzmocnienie) i częstotliwościowej (korekcja). Ze wzrostem wzmocnienia zwiększa się proporcjonalnie wartość korekcji.

VCA-1/2000 posiada przełącznik zakresów odległości: od 400 do 1200 metrów, oraz od 1200 do 2000 metrów. Wzmacniacz doskonale zdaje egzamin przy pracy do 1200 m. Przy przesyłaniu sygnału video dla odległości większych niż 1200 metrów należy liczyć się z pogorszeniem jakości odbieranego sygnału (zmniejszenie kontrastu, zniekształcenia geometryczne, itp.), tak więc można go stosować w przypadku niewygórowanych wymagań co do jakości obrazu i braku innej alternatywy dla takich odległości. Wzmacniacz należy stosować na końcu linii przesyłowej (przy monitorze). Podstawową zaletą jest bardzo niska cena urządzenia.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 12V DC
- Pobór prądu: 60mA
- Impedancja wejściowa i wyjściowa: 75 ohm
- Szerokość pasma: 9MHz / 1Vpp
- Gniazdo zasilające DC na wtyk 5,5/2,1mm
- Wymiary: 120x61x30mm
- Masa: 83g



ZAKRES: 400-1200METRÓW



ZAKRES: 1200-2000METRÓW



SCHEMAT POŁĄCZENIOWY

