PRODUKTDATENBLATT

Spannungsgesteuerter Verstärker "Vcon"



ARTIKELNUMMER

25412590

81,30 €

Produktbeschreibung

Komplett analoger Aufbau mit Hutschienenmontage:

- Grenzfrequenz etwa 1MHz die Schaltung ist ein 4-Quadranten-Multiplizierer (± Eingänge für Sensor & Steuerspannung)
- Sensoreingang: max. ±15V, massebezogen
- Eingang Steuerspannung: max. ±15V, massebezogen
- Ausgang: max. ±15V, massebezogen.
- Funktion: Uaus = Usensor
- Usteuer (Ausgangsspannug = Sensorspannung mal Steuerspannung)
- Genauigkeit (Steuerspannung > 1V also Verstärkerbetrieb):
bei Raumtemperatur 23°C = 0.2%, bei ?40°C to +85°C = etwa 2.5%
- Genauigkeit bei Steuerspannung < 1V (Abschwächer): etwa 0.2% bis 1%
- Speisung: 24VDC, getrennt von der Schaltung, Verpolungsschutz, Verbrauch: 24mA

Lieferung in Hutschienengehäuse.

Anwendungsfall:
Sie haben eine Servoendstufe die +/-15 Volt benötigt, die IP-A aber nur +/- 10 Volt liefert, so kann mittels festwiderstand der Faktor 1,5 eingestellt werden

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com