



LTC 5231/90 ja LTC 5234/90 Videojakovahvistimet



- ▶ NTSC/PAL-yhteensopiva
- ▶ Käyttäjän säätöjä ei tarvita
- ▶ Tukee Bilinx-videosignaalia
- ▶ Videon käytön ilmaisimet
- ▶ Kuvahäviön tunnistava lähtö
- ▶ Voidaan asentaa telineeseen

LTC 5231/90 ja LTC 5234/90 ovat videojakovahvistimia, joilla videotulosignaali jaetaan useisiin videolähtöihin. Lähtöjen kaistanleveys riittää hyvin kattamaan nykyaikaisen korkearesoluutioisen videosignaalin. Käytävissä on kuvahäviön tunnistustoiminto, joka voidaan liittää ulkoiseen laitevalvontaan.

LTC 5231/90 ja LTC 5234/90 tukevat myös Bilinx-tekniikkaa, jonka mahdollistaman kaksisuuntaisen tietoliikenteen videokaapelin välityksellä voidaan käyttää ja ohjata Bilinx-yhteensopivia laitteita (esimerkiksi AutoDome®- ja Dinion®-kamerat). Samaan Bilinx-kameraan voi olla yhteydessä enintään kaksi (2) erityyppistä Bilinx-ohjainmallia. Lisätietoja laitteen tulevista ominaisuuksista saa Bosch Security Systems -myyntiedustajalta.

LTC 5231/90 on yksikanavainen videojakovahvistin, jossa on neljä (4) videolähtöä muihin videolaitteisiin. Etupaneelin merkkivalo osoittaa, kun video on käytössä.

LTC 5234/90 on nelikanavainen videojakovahvistin. Siinä on neljä (4) itsenäistä jakovahvistinta, joilla kullakin on yksi tulo ja kolme lähtöä. Etupaneelin merkkivalot osoittavat, kun kullekin jakovahvistimelle on käytössä video.

Nämä tuotteet on tarkoitettu sisäkäyttöön ja ne toimitetaan pöytämallina. Telineasennussarjan, jolla laitteet voidaan asentaa 48 cm:n EIA-perustelineeseen, voi hankkia Bosch Security Systemsiltä.

Hyväksynät

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

FCC Part 15-, ICES-003- ja CE-määräysten mukainen

Tuotteen turvaluokitus

Täyttää CE-vaatimukset ja UL-, CSA-, EN- ja IEC-standardit

Tekniset tiedot**Sähköominaisuudet**

LTC 5231/90: Yksikanavainen

Mallinumero	LTC 5231/90
Nimellisjännite	120/230 VAC, 50/60 Hz
Jännitealue	108–264
Teho nimellisjännitteellä	3,5 W
Videotulot	Yksi (1), 75 ohmin kiinteä pääte
Signaalialue	0,7 Vp-p - 1,4 Vp-p
Videolähdöt	Neljä (4) erillistä, 75 ohmia
Videovahvistus	Yhtenäisyys +1,0/-0 %
Signaali-kohina	-72 dB normaali
Kaistanleveys –3 dB:ssä	tyypillisesti 33 MHz
Differentiaalivahvistus	tyypillisesti 0,7 %
Vaihesiirtymä	tyypillisesti 0,8°
Kenttäahdistuksen vääristymä	2,9 %
Kuvahäviölähtö	Relekosketinpari Luokitus: 1 A, enintään 40 VAC/VDC
Merkkivalot	Virran merkkivalo (vihreä) Video käytössä -merkkivalo (vihreä)

Tekniset tiedot

Rakenne	Teräsrunko, jossa metallikotelo ja muovinen etulevy
Pinta	harmaa
Koko (K x L x S)	4,1 x 23,4 x 26,2 cm
Paino	Noin 1,5 kg

Käyttöympäristötiedot

Käyttölämpötila	0 °C–50 °C
Kosteus	0%–90 % suhteellinen, tiivistymätön

Lisävarusteet

48 cm:n EIA-telinesarja	LTC 9101/00
	Korkeus: 1 vakiokokoinen räkkiyksikkö
	Leveys: 1 vakiokokoinen räkkiyksikkö

Sähköominaisuudet

LTC 5234/90: Nelikanavainen

Mallinumero	LTC 5234/90
Nimellisjännite	120/230 VAC, 50/60 Hz
Jännitealue	108–264
Teho nimellisjännitteellä	5,5 W
Videotulot	Neljä (4), 75 ohmin kiinteä pääte

Signaalialue	0,7 Vp-p - 1,4 Vp-p
Videolähdöt	Kolme (3) kullekin kanavalle, 75 ohmia
Videovahvistus	Yhtenäisyys +1,0/-0 %
Signaali-kohina	tyypillisesti -72 dB
Kaistanleveys –3 dB:ssä	tyypillisesti 33 MHz
Differentiaalivahvistus	tyypillisesti 0,6 %
Vaihesiirtymä	tyypillisesti 0,6°
Kenttäahdistuksen vääristymä	2,2 %
Kuvahäviölähtö	Relekosketinpari kullekin kanavalle Luokitus: 1 A, kun enintään 40 VAC/VDC
Merkkivalot	Virran merkkivalo (vihreä) Neljä (4) videokäytössä-merkkivaloa (vihreä)

Tekniset tiedot

Rakenne	Teräsrunko, jossa metallikotelo ja muovinen etulevy
Pinta	harmaa
Koko (K x L x S)	4,1 x 23,4 x 26,2 cm
Paino	Noin 1,6 kg

Käyttöympäristötiedot

Käyttölämpötila	0 °C–50 °C
Kosteus	0%–90 % suhteellinen, tiivistymätön

Bilinx, AutoDome ja Dinion ovat Bosch Security Systemsin Yhdysvaltojen patenttinviraston kautta rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Tilaustiedot

LTC 5231/90 Videojakovahvistin **LTC5231/90**
1 tulo, 4 lähtöä, puoliräkki, 120/230 VAC, 50/60 Hz, asennus (vain LTC 9101/00)

LTC 5234/90 Videojakovahvistin **LTC5234/90**
1 tulo, 3 lähtöä, puoliräkki, 120/230 VAC, 50/60 Hz, asennus (vain LTC 9101/00)