

**BOSCH**

Invented for life

# LTC 5231/90 og LTC 5234/90 videodistributionsforstærkere



- ▶ Kompatibel med NTSC/PAL videostandarder
- ▶ Kræver ingen brugertilpasning
- ▶ Understøtter Bilinx-videosignaler
- ▶ Indikatorer for videosignal
- ▶ Udlæsning af registrering af videotab
- ▶ Rackmontering (tilbehør)

LTC 5231/90 og LTC 5234/90 er videodistributionsforstærkere, der giver flere videoudgangssignaler, der er identiske med videoindgangssignalet. Den rigelige båndbredde understøtter uden problemer de moderne højopløselige videosignaler. Der kan fås en funktion til registrering af videotab, som kan tilsluttes eksternt overvågningsudstyr.

LTC 5231/90 og LTC 5234/90 understøtter også Bilinx-teknologi, der lader tovejskommunikation passere gennem videokablet, for adgang til og styring af Bilinx-enheder som f.eks. AutoDome® og Dinion® kameraer. Maks. to (2) forskellige typer Bilinx-styreenheder kan kommunikere med et almindeligt Bilinx-kamera. Kontakt en salgsrepræsentant fra Bosch Security Systems vedrørende produktets fremtidige muligheder.

LTC 5231/90 er en enkeltkanals forstærker til videodistribution med fire (4) videoudgange til distribution til andre videoenheder. En lysdiode på frontpanelet indikerer, at der er videosignal.

LTC 5234/90 er en 4-kanals forstærker til videodistribution. Den har fire (4) individuelle distributionsforstærkere, hver med en indgang og tre udgange. Lysdioder på frontpanelet for hver distributionsforstærker indikerer, at der er videosignal.

De er beregnet til indendørs brug, og leveres som bordenheder. Bosch Security Systems har også rackmonterings sæt til montering i et standard EIA 19"-rack (48 cm).

## Certificeringer og godkendelser

Elektromagnetisk Kompatibilitet (EMC)	Overholder FCC afsnit 15, ICES-003 og CE-regulativer
Produktsikkerhed	Overholder CE-regulativer samt UL-, CSA-, EN- og IEC-standarder

## Tekniske specifikationer

### Elektriske data

LTC 5231/90: enkeltkanal

Modelnr.	LTC 5231/90
Nominel spænding	120/230 V AC, 50/60 Hz
Spændingsområde	108 til 264
Effekt ved nominel spænding	3,5 W
Videoudgange	En (1), fast 75 Ohm terminering
Signalområde	0,7 Vp-p til 1,4 Vp-p
Videoudgange	Fire (4) isolerede, 75 Ohm
Videoforstærkning	Enhed +1,0/-0 %

Signal-støjforhold	-72 dB typisk
Båndbredde -3 dB-point	33 MHz typisk
Differentiel forstærkning	0,7% typisk
Differentiel fase	0,8° typisk
Felt/tidsforvrængning	2,9%
Udlæsning af videotab	Relækontaktpar
	Klassificering: 1 A ved maks. 40 VAC/VDC
Statusindikatorer	Lysdiode for strøm (grøn)
	Lysdiode for videosignal (grøn)

**Mekaniske data**

Konstruktion	Stålkabinet med metalblikdæksel og plastik-bezel
Overflade	Koksgrå
Størrelse (H x B x L)	4,1 x 23,4 x 26,2 cm (1,6 x 8,8 x 10,3")
Vægt	Ca. 1,5 kg (3,4 lb)

**Omgivelser**

Driftstemperatur	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
Luftfugtighed	20 % til 90 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende

**Ekstraudstyr**

EIA 19"-racksæt (48 cm)	LTC 9101/00
	Højde: 1 standard rackenhed
	Bredde: 1 standard rackenhed

**Elektriske data**

LTC 5234/90: 4-kanals	
Modelnr.	LTC 5234/90
Nominel spænding	120/230 V AC, 50/60 Hz
Spændingsområde	108 til 264
Effekt ved nominel spænding	5,5 W
Videoindgange	Fire (4), fast 75 Ohm terminering
Signalområde	0,7 Vp-p til 1,4 Vp-p
Videoudgange	Tre (3) pr. kanal, 75 Ohm
Videoforstærkning	Enhed +1,0/-0 %
Signal-støjforhold	-72 dB typisk
Båndbredde -3 dB-point	33 MHz typisk
Differentiel forstærkning	0,6% typisk
Differentiel fase	0,6° typisk
Felt/tidsforvrængning	2,2 %
Udlæsning af videotab	Relækontaktpar til hver kontakt Klassificering: 1 A ved maks. 40 V AC/V DC

Statusindikatorer	Lysdiode for strøm (grøn)
	Fire (4) lysdioder for videosignal (grøn)

**Mekaniske data**

Konstruktion	Stålkabinet med metalblikdæksel og plastik-bezel
Overflade	Koksgrå
Størrelse (H x B x L)	4,1 x 23,4 x 26,2 cm (1,6 x 8,8 x 10,3")
Vægt	Ca. 1,6 kg (3,6 lb)

**Omgivelser**

Driftstemperatur	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
Luftfugtighed	20 % til 90 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende

Bilinx, AutoDome og Dinion er registreret af Bosch Security Systems, Inc. ved det amerikanske direktorat for patenter og varemærker.

**Bestillingsoplysninger**

**LTC 5231/90 videodistributionsforstærker**    **LTC 5231/90**  
1 indgang, 4 udgange, halvt rack, 120/230 V AC, 50/60 Hz, montering kun med LTC 9101/00

**LTC 5234/90 videodistributionsforstærker**    **LTC 5234/90**  
1 indgang, 3 udgange, halvt rack, 120/230 V AC, 50/60 Hz, montering kun med LTC 9101/00