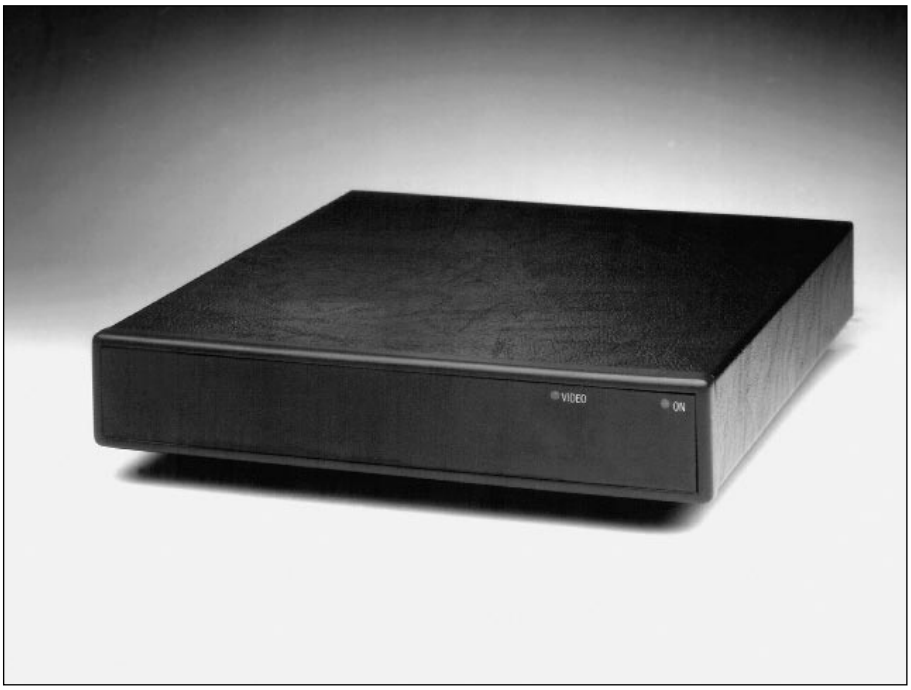
Serie LTC 5231, Serie LTC 5234
Amplificatori/distributori video

- **Indicatori presenza video**
- **Chiusura contatto su perdita segnale video**
- **Non richiede regolazioni da parte dell'utente**
- **Installazione semplificata**
- **Montaggio in rack opzionale**
- **Compatibile colore**



Le Serie LTC 5231 e LTC 5234 comprendono amplificatori distributori video che provvedono a distribuire ed amplificare più segnali provenienti da un'unica sorgente video, per diversi utilizzi.

La Serie LTC 5231 è composta da amplificatori/distributori video mono-canale dotati di quattro (4) uscite video identiche all'ingresso per distribuire il segnale ad altri sistemi di gestione video.La segnalazione di presenza del segnale video da parte dell'amplificatore viene indicata da un led presente sul pannello frontale. Nel caso di perdita del segnale video, gli amplificatori della Serie LTC 5231 sono in grado di trasmettere un contatto di allarme tramite un'uscita relè dedicata a questa funzione.

La Serie LTC 5234 è costituita da amplificatori/distributori video a 4 canali. Ogni unità integra quattro unità indipendenti,ciascuna con un ingresso e tre (3) uscite video, identiche al corrispondente ingresso, da utilizzare con altre sistemi di gestione video. Gli ingressi sono provvisti di una terminazione selezionabile per consentire il loop (passagio del segnale da un amplificatore all'altro) del segnale video. Questa caratteristica permette la distribuzione del segnale stesso verso un massimo di 12 dispositivi, nel caso vengano utilizzati tutti e quattro gli amplificatori.La presenza dei segnali video in ingresso a ciascun amplificatore viene segnalata da un indicatore presente sul pannello frontale. Ognuno dei quattro canali della Serie LTC 5234 dispone inoltre di un'uscita relè per la segnalazione della condizione di perdita del segnale video.

Le unità sono progettate per l'installazione da tavolo, ma sono disponibili kit per il montaggio in rack.

Philips
Communication
Security & Imaging

PHILIPS

SPECIFICHE

Serie LTC 5231 mono-canale

Elettriche

Modello	Tensione nominale	Gamma tensione	Potenza a tensione nominale
LTC 5231/50	230 VCA, 50/60 Hz	da 198 a 264	5 W
LTC 5231/60	120 VCA, 50/60 Hz	da 105 a 130	5 W

Ingressi video: Uno (1).

Livello del segnale: da 0,5 Vp-p a 2,0 Vp-p.

Uscite video: Quattro (4) isolate, 75 ohm.

Guadagno video: Unitario.

Rapporto segnale/rumore: 65 dB tipico.

Larghezza banda video (-3 dB): 20 MHz tipico.

Guadagno differenziale: 0,5% tipico.

Fase differenziale: 0,6 gradi tipico.

Uscita perdita segnale video: Coppia contatti relè.

Corrente: 1 ampere a 40 volt CA/CC massimo.

Indicatori:
LED ACCENSIONE (verde).
LED presenza VIDEO (verde).

Meccaniche

Connettori video: BNC (5).

Costruzione: Telaio in acciaio con copertura in lamierino e frontalino in plastica.

Finitura: Antracite.

Dimensioni: 223 L x 280 P x 40 A mm.

Peso: 2 kg circa.

Ambientali

Temperatura in funzione: da 0º C a 50º C.

Umidità: da 10% a 80% relativa, in assenza di condensa.

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti EMC: Immunità CE, Emissione CE Classe B, FCC Classe B, ICES-003.

Sicurezza: CE, UL, cUL.

Opzioni

Kit per il montaggio in rack LTC 9101/00: Per il montaggio di una o due unità in un rack EIA da 19-pollici.
Altezza: 1 unità rack standard.
Larghezza: 1 unità rack standard.

Serie LTC 5234 a 4-canali

Elettriche

Modello	Tensione nominale	Gamma tensione	Potenza a tensione nominale
LTC 5234/50	230 VCA, 50/60 Hz	da 198 a 264	6 W
LTC 5234/60	120 VCA, 50/60 Hz	da 105 a 130	6 W

Ingressi video: Quattro (4).

Livello del segnale: da 0,5 Vp-p a 2,0 Vp-p.

Uscite video: Dodici (12), 75 ohm.

Guadagno video: Unitario.

Rapporto segnale/rumore: 65 dB tipico.

Larghezza banda video (-3 dB): 25 MHz tipica.

Guadagno differenziale: 0,5% tipico.

Fase differenziale: 1,2 gradi tipico.

Uscita perdita video: 4 coppie contatti relè.

Corrente: 1 ampere a 40 volt CA/CC massimo.

Indicatori:
LED ACCENSIONE (verde).
LED presenza VIDEO 1/2/3/4 (verdi).

Connettori video: BNC (16).

Meccaniche

Costruzione: Telaio in acciaio con copertura in lamierino e frontalino in plastica.

Finitura: Antracite.

Dimensioni: 223 L x 280 P x 40 A mm.

Peso: 3 kg circa.

Ambientali

Temperatura in funzione: da 0º C a 50º C.

Umidità: da 10% a 80% relativa, in assenza di condensa.

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti EMC: Immunità CE, Emissione CE Classe B, FCC Classe B, ICES-003.

Sicurezza: CE, UL, cUL.

Opzioni

Kit per il montaggio in rack LTC 9101/00: Per il montaggio di una o due unità in un rack EIA da 19-pollici.
Altezza: 1 unità rack standard.
Larghezza: 1 unità rack standard.

9498 961 06261 99-47

© 1999 Philips Electronics N.V.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.