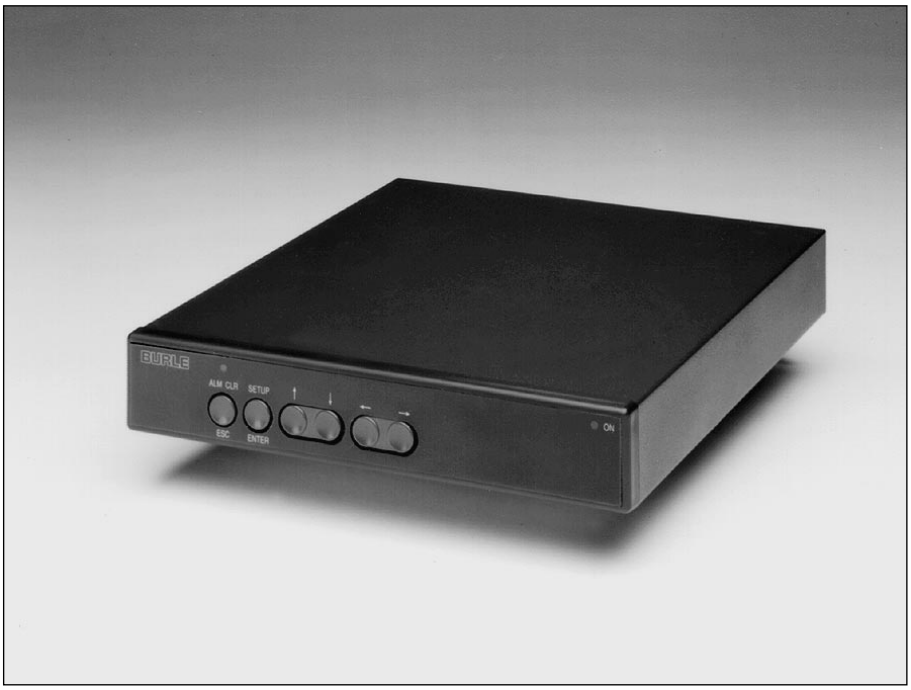
Motion Detector, Quaded Accessori Video

Serie LTC 2210
Rilevatori di movimento digitali

- **Caratteristiche per il rilevamento da interno**
- **Zone di rilevamento selezionabili dall'utente con 12 impostazioni di sensibilità**
- **"Tracciatori" di movimento**
- **Programmazione su schermo in più lingue**
- **Ingressi passanti con autoterminazione**
- **Ingresso per attivazione a distanza**



I rilevatori di movimento della Serie LTC 2210 utilizzano la tecnologia di rilevamento dei contorni con localizzazione digitale. Questa tecnologia brevettata offre un sistema per la sorveglianza e la sicurezza estremamente affidabile. Questi rilevatori monocanale offrono, a un prezzo contenuto, tutte le principali funzioni e un'estrema versatilità di funzionamento per massimizzare le prestazioni e minimizzare i falsi allarmi.

Otto zone di rilevamento completamente programmabili rendono queste unità versatili e adattabili a praticamente tutte le esigenze di sorveglianza all'interno di edifici. La programmazione delle zone di rilevamento è estremamente semplice grazie a dei menu OSD gestiti da microprocessore. Per facilitare l'installazione, i menu su schermo possono essere visualizzati in sei lingue: inglese, italiano, francese, tedesco, olandese o spagnolo. Altri comandi includono: reset manuale o automatico, inserimento/disinserimento tracciatore di movimento e bypass allarme. I LED indicano: allarme inserito, allarme attivato e alimentazione inserita.

Quando rilevano movimento, le unità Serie LTC 2210 avvisano l'operatore tramite un segnale acustico e un LED lampeggiante; le telecamere in allarme vengono visualizzate sul monitor (quando si utilizza un commutatore sequenziale), si chiudono i contatti per l'azionamento di un allarme master o di un VCR e il tracciatore visualizza il movimento rilevato.

La sensibilità può essere regolata per ottenere prestazioni ottimali nelle più svariate condizioni. Regolando opportunamente la sensibilità e il movimento percentuale, la Serie LTC 2210 è in grado di distinguere efficacemente tra le normali condizioni su vari tipi di sfondo e le condizioni di allarme richieste.

Sono disponibili uscite di allarme tramite un connettore a 15 pin sul retro dell'unità. In aggiunta, questo connettore dispone di un ingresso che se attivato, attiva il funzionamento del rilevatore.

Queste unità sono disponibili in modelli da 120 Vca o 230 Vca, con ingresso video loop singolo e compatibilità colore NTSC o PAL; in versione da tavolo o per montaggio su rack 19"(1/2 unità) con un design coordinato che si integra bene con altri prodotti del programma TVCC Philips.

Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico

Modello N.	Tensione nominale	Limiti di funzionamento	Potenza alla tensione nominale
LTC 2210/50	120 Vca, 50/60 Hz	105 - 130	4 W
LTC 2210/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	4 W

Ingressi video: Uno (1) passante (loop).

Limiti di funzionamento: 0.5 Vpp - 2.0 Vpp.

Impedenza: Terminazione automatica a 75 ohm o loop ad alta impedenza.

Uscite video: Una (1).

Guadagno video: Unitario.

Larghezza di banda (punto -3 dB): 12 MHz tipica.

Guadagno differenziale: 3% tipico.

Fase differenziale: 3° tipica.

Uscite di allarme: Open Collctor e/o contatti puliti normalmente aperti. I contatti relè sono dimensionati fino a 1.0 A a 40 Vca/cc e per un carico resistivo massimo di 10 VA.

Comandi:

Tasto ALM CLR/ESC: Azzera un allarme. Annulla segnale acustico, lampeggio LED allarme e chiusura contatti. L'unità rimane in stato di preallarme (reset e inserimento non sono modificati).
Durante la programmazione del sistema, questo pulsante può essere usato per uscire dai menu di programmazione.

LED ALLARME: È acceso quando il sistema è inserito e lampeggia quando scatta un allarme.

Tasto SETUP/ENTER: Premendo SETUP/ENTER si visualizzano sul monitor i menu di programmazione. Questo tasto è usato anche durante la programmazione per accedere ai sottomenu.

←↑→↓ Tasti: Questi tasti sono usati per spostarsi attraverso le opzioni di programmazione. Sono inoltre usati per definire le zone di rilevamento.

Zone di rilevamento: Le zone di rilevamento possono essere tracciate, usando i tasti direzionali, sull'intero video attivo, PAL o NTSC. Le dimensioni minime di rilevamento sono 15% orizzontale x 15% verticale (2% dell'area dello schermo). Le dimensioni massime sono l'intero video attivo.
Le zone di rilevamento sono definite su una griglia di 64 elementi (O) x 30 elementi (V) per i sistemi NTSC e 64 elementi (O) x 36 elementi (V) per i sistemi PAL.

Indicatori:

LED ALIMENTAZIONE inserita (Verde)
RED ALLARME (Rosso)

Cavo (in dotazione): Cavo con connettore a 15 pin pre-intestato.

Caratteristiche meccaniche

Finitura: Antracite.

Dimensioni: 223 (L) x 280 (P) x 40 (H) mm.

Peso: 2 kg.

Ambiente operativo

Temperatura:
Esercizio: da 0 ºC a +50 ºC.
Immagazzinamento: da -40 ºC a +60 ºC.

Umidità: 10% - 80% relativa, non condensante.

Vibrazione: 3 g onda sinusoidale deflessa, 15 Hz - 2000 Hz.

Urto: 50 g, 11 ms, 1/2 seno.

Compatibilità elettromagnetica

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

Sicurezza: CE, UL, cUL.

Optional

Kit 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 04462 99-47
© 1999 Philips Electronics N.V
Données pouvant être modifieés sans préavis

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.

Serie LTC 2211
Serie LTC 2212
Rilevatori di movimento digitali

- **Studiati per il rilevamento all'esterno**
- **Zone selezionabili e definibili dall'utente**
- **Rilevamento programmabile secondo direzione e velocità del movimento**
- **Programmazione su schermo in più lingue**
- **Ingressi passanti con autoterminazione**
- **Selezione temporizzata o manuale di quattro set di parametri di configurazione preprogrammati**



Le unità Serie LTC 2211 e LTC 2212 sono rilevatori di movimento digitali ad alta sensibilità. La loro capacità di ignorare i cambiamenti ambientali e le vibrazioni delle telecamere li rende ideali per l'impiego all'esterno oltre che all'interno. Questi rilevatori riducono al minimo i falsi allarmi tramite l'uso di algoritmi di elaborazione delle immagini che analizzano il movimento, piuttosto che rilevarlo solamente.

I rilevatori Serie LTC 2211 sono dotati di quattro ingressi telecamera, mentre quelli Serie LTC 2212 ne hanno otto. Sono studiati per essere usati autonomamente o insieme a sistemi di commutazione/controllo. Tutti i rilevatori possiedono due uscite per monitor. L'uscita principale è usata per la configurazione del sistema, la visualizzazione telecamere in allarme e il monitoraggio delle informazioni del sistema. La seconda uscita visualizza le telecamere in sequenza.

La configurazione e il controllo sono semplici e si ottengono tramite menu su schermo visualizzati sul monitor principale,con accesso ai comandi dai pulsanti sul pannello anteriore. Per facilitare l'installazione, i menu su schermo possono essere visualizzati in sei lingue: inglese, italiano, francese, tedesco, olandese o spagnolo.

I modelli LTC 2211/60 e LTC 2212/60 funzionano con 1200 punti di rilevamento separati per telecamera; gli LTC 2211/50 e LTC 2212/50 con 1120 punti di rilevamento separati per telecamera. Tutti i modelli offrono il rilevamento di movimento direzionale. La sensibilità direzionale di ciascuna zona può essere impostata per il movimento verso l'alto, il basso, destra o sinistra. Le dimensioni di ciascuna zona possono essere regolate per adattarsi alle varie applicazioni. Ciascuna unità è dotata di speciali circuiti che minimizzano gli effetti delle vibrazioni delle telecamere, dei cambiamenti della nuvolosità e di altre attività estranee come pioggia o movimento di fogliame.

Quattro diversi set di parametri di configurazione sistema possono essere memorizzati e richiamati automaticamente in momenti prestabiliti. Per impedire interventi non autorizzati sui parametri di configurazione, l'accesso al sistema è limitato da una password stabilita dall'utente.

In caso di allarme, i rilevatori Serie LTC 2211 e LTC 2212 visualizzano sullo schermo le informazioni per identificare la zona di intrusione. Per il collegamento a dispositivi esterni sono disponibili un'uscita di allarme per ogni singola telecamera più un'uscita comune per tutte le telecamere. Un segnale acustico avverte l'operatore delle condizioni di allarme, compresa la perdita video. È possibile inoltre la titolazione con ora/data delle singole telecamere.

Le unità possono essere montate su rack e il loro design coordinato permette l'integrazione con altri prodotti del programma TVCC Philips.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Collegamento elettrico

Modello N.	Tensione nominale	Limiti di funzionamento	Potenza alla tensione nominale
Modelli a 4 canali			
LTC 2211/60	20 Vca, 60 Hz	105 - 130	10 W
LTC 2211/50	230 Vca, 50 Hz	195.5 - 253	10 W
Modelli a 8 canali			
LTC 2212/60	120 Vca, 60 Hz	105 - 130	10 W
LTC 2212/50	230 Vca, 50 Hz	195.5 - 253	10 W

Analisi rilevamento: Si utilizzano algoritmi di sistema per individuare gli effettivi movimenti nell'inquadratura e ridurre al minimo i falsi allarmi.
Programmazione con menu su schermo.

Ingressi video:
Serie LTC 2211: 4 con loop; 8 BNC.
Serie LTC 2212: 8 con loop; 16 BNC.

Limiti di funzionamento: 0.5 Vpp - 2.0 Vpp.

Impedenza: Terminazione automatica a 75 ohm o loop ad alta impedenza.

Uscite video: 75 ohm.

Uscita video: 2; BNC.

MON A: Configurazione, richiamo visualizzazione telecamere e in allarme.

MON B: Sequenza, richiamo visualizzazione telecamere.

Sensibilità: 100 livelli, selezionabile per zone, programmabile a tempo.

Uscite di allarme: Chiusura contatti tramite relè normalmente aperti; una chiusura contatti per telecamera e una chiusura contatti comune tramite connettore D a 25 pin. I contatti relè possono accettare fino a 0.5 A a 40 V ca/cc e un carico resistivo massimo di 10 VA. Cavo di uscita con codifica colori in dotazione.

Ingresso di configurazione allarme: 1 ingresso usato per richiamare a distanza i diversi setup di rilevazione..

Porta stampante seriale: Connettore "D" a 9 pin.

Cavo di alimentazione c.a.: a 3 fili con spina con terra.

Cavo (in dotazione): Cavo con connettore D a 25 pin per il collegamento delle uscite di allarme e di una stampante seriale a con connettore a 9 pin.

Comandi:
Tasto ALM CLR/ESC: Azzera un allarme. Annulla segnale acustico, lampeggio LED allarme e chiusura contatti. L'unità rimane in stato di preallarme (reset e inserimento non sono modificati).
Durante la programmazione del sistema, questo pulsante può essere usato per uscire dai menu di programmazione.
LED ALLARME: È acceso quando il sistema è inserito e lampeggia quando scatta un allarme.
Tasto SETUP/ENTER: Premendo SETUP/ENTER si visualizzano sul monitor i menu di programmazione. Questo tasto è usato anche durante la programmazione per accedere ai sottomenu.
Tasti ← → ↑ ↓ : Questi tasti sono usati per spostarsi attraverso le opzioni di programmazione. Sono inoltre usati per definire le zone di rilevamento.
Tasto RUN: Avvia la visualizzazione in sequenza.
Tasto MON B: Attiva/disattiva il comando del monitor B dal pannello anteriore.

Zone di rilevamento: Le zone di rilevamento possono essere tracciate, usando i tasti direzionali, sull'intero video attivo, PAL o NTSC. Le dimensioni minime di una zona sono 5% orizzontale x 6.6% verticale (0.3% dell'area dello schermo). Le dimensioni massime sono l'intero video attivo.

Le zone di rilevamento sono definite su una griglia di 40 elementi (O) x 30 elementi (V) per i sistemi NTSC e 40 elementi (O) x 28 elementi (V) per i sistemi PAL.

Caratteristiche meccaniche

Finitura: Antracite.
Dimensioni: 223 (L) x 362 (P) x 40 (H) mm.

Peso: 2.6 kg.

Ambiente operativo

Temperatura:
Esercizio: da 0 ºC a +50 ºC.
Immagazzinamento: da -40 ºC a +60 ºC.

Umidità: 10% - 80% relativa, non condensante.

Vibrazione: 3 g onda sinusoidale deflessa, 15 Hz - 2000 Hz.

Urto: 50 g, 11 ms, 1/2 seno.

Compatibilità elettromagnetica

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

Sicurezza: CE, UL, cUL.

Optional

Kit 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 04561 99-47
© 1999 Philips Electronics N.V.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.

Serie LTC 2372, Serie LTC 2376
Serie LTC 2375, Serie LTC 2377
Processori video VidQuad®

- **Funzioni base o avanzate**
- **Colori o bianco e nero**
- **Frequenza di aggiornamento in tempo reale**
- **Visione in sequenza o a QUAD Display**
- **Allarmi e segnalazione perdita video**
- **Ora/data e titoli programmabili**
- **Attivazione a distanza RS-232**
- **Riproduzione zoom**



Il processori video VidQuad si avvalgono di sofisticati circuiti elettronici per fornire immagini video di altissima qualità. Ogni ingresso utilizza un circuito di regolazione automatica del guadagno e del livello che incrementa la precisione delle immagini e la frequenza di aggiornamento senza il fastidioso sfarfallio (aliasing) comunemente associato con la visione multiscreen. Questi processori video non richiedono sincronizzazione esterna e accettano ingressi video con sorgente interlacciata 2:1

I processori video VidQuad Serie LTC 2372 e Serie LTC 2375 sono stati studiati per poter essere installati con facilità in applicazioni in cui si richiede la visione di un massimo di quattro telecamere su un unico monitor. Offrono la visione a quadranti (QUAD) continua e non richiedono comandi da parte dell'operatore.

Le unità Serie LTC 2376 e Serie LTC 2377 sono dotati di quattro convertitori analogico-digitali (uno per ciascuna telecamera) per offrire aggiornamenti veramente in tempo reale, essi dispongono di un'uscita primaria e una secondaria solo per la visione QUAD (VCR Out). L'uscita primaria può essere programmata per visualizzare:

- Visione Quad (tutte e quattro le telecamere)
- Visione a tutto schermo (una delle telecamere)
- Visione in sequenza con tempo di sosta programmabile

Entrambe le uscite sono programmabili per la visualizzazione di data e ora. I titoli telecamera sono programmabili con un massimo di otto caratteri. Questi processori video registrano sempre in modalità QUAD, ma le immagini registrate possono essere viste "a tutto schermo" per mezzo della funzione di riproduzione video con zoom elettronico 4X incorporata. Il controllo di queste unità è estremamente semplice e la "programmazione a video" permette un rapido e semplice utilizzo dell'apparecchiatura, la quale dispone anche di contatti di allarme programmabili (N/A o N/C). Inoltre, l'unità può essere comandata a distanza per mezzo di collegamento RS-232. Tra le altre funzioni: una spia di allarme lampeggiante, allarme acustico programmabile, un relè di uscita allarme per l'attivazione di un VCR o di altri dispositivi. Sono inoltre compresi un pulsante "cancella allarme" sul pannello anteriore, una funzione di tempo di sosta allarme programmabile e un indicatore di perdita segnale video.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Collegamento elettrico

Modello N.	Tensione nominale	Tensione min/MAX	Potenza nominale [1]
LTC 2372/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	6 W
LTC 2372/60	120 Vca, 50/60 Hz	108 - 132	6 W
LTC 2376/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	6 W
LTC 2376/60	120 Vca, 50/60 Hz	108 - 132	6 W
LTC 2375/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	12 W
LTC 2375/60	120 Vca, 50/60 Hz	108 - 132	12 W
LTC 2377/50	230 Vca, 50/60 Hz	195.5 - 253	12 W
LTC 2377/60	120 Vca, 50/60 Hz	108 - 132	12 W

[1] A tensione nominale.

Sincronizzazione: Sincronizzazione esterna non richiesta.

LTC 2372/50	Bianco e nero	CCIR	625 righe
LTC 2372/60	Bianco e nero	EIA, RS-170	525 righe
LTC 2376/50	Bianco e nero	CCIR	625 righe
LTC 2376/60	Bianco e nero	EIA, RS-170	525 righe
LTC 2375/50	Colore	PAL	625 righe
LTC 2375/60	Colore	NTSC	525 righe
LTC 2377/50	Colore	PAL	625 righe
LTC 2377/60	Colore	NTSC	525 righe

Memoria digitale:
Serie LTC 2372: 640X576 CCIR; 640X484 EIA, RS-170.
Serie LTC 2376: 640X576 CCIR; 640X484 EIA, RS-170.
Serie LTC 2375: 720X576 PAL; 720X484 NTSC.
Serie LTC 2377: 720X576 PAL; 720X484 NTSC.
16 bit, 256 gradazioni di grigio, tavolozza colori a 16 milioni di colori.

Comandi e indicatori:
MENU: Un pulsante per accesso Menu.
SEQ/ALARM CLR: Un pulsante per avvio/arresto visione in sequenza e cancellazione allarme
QUAD/SELECT: Un pulsante per attivazione visione QUAD su MON A e uso menu.
Tasti telecamera (frecce): Quattro pulsanti. Selezione comando e visione a tutto schermo degli ingressi 1, 2, 3 o 4. Fungono da tasti di direzione durante la programmazione.
VCR: Un pulsante per selezionare la visione dell'ingresso VCR.

Connettori:
Ingressi video:
Serie LTC 2372, Serie LTC 2375: 4; BNC.
Serie LTC 2376, Serie LTC 2377: 4; 4 BNC a terminazione automatica con collegamento passante.
Uscite video: 1; BNC.
Allarmi: Morsetti.
Serie LTC 2376, Serie LTC 2377:
Ingressi allarme: 4. Possono essere configurati come contatti normalmente aperti (NA) o normalmente chiusi (NO) momentanei o continui a massa.
Relè uscita: Relè isolato, contatti normalmente aperti, chiude alla ricezione di ingresso di allarme. 3 A, 40 V ca/cc.
Attivazione a distanza RS-232:
Serie LTC 2376, Serie LTC 2377: D a 15 pin.
Cavo di alimentazione: a tre fili con spina con messa a terra, 1.8 m.

Caratteristiche meccaniche

Costruzione: Telaio in acciaio con coperchio di lamiera.

Finitura: Colore Antracite.

Dimensioni: 430 (L) x 300 (P) x 44 (H) mm.

Peso: 4.5 kg.

Kit di installazione a rack: In dotazione.

Ambiente operativo

Temperatura:
Esercizio: da 0 ºC a +40 ºC (da +32 ºF a +104 ºF).
Stoccaggio: da - 40 ºC a +60 ºC (da -40 ºF a +140 ºF).

Umidità: 10% - 90% relativa, non condensante.

Vibrazione: 3 g onda sinusoidale deflessa, 15 Hz - 2000 Hz.

Urto: 30 g, 11 ms, 1/2 seno.

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti EMC: Immunità CE, Emissioni CE Classe A, FCC Classe A.

Sicurezza: CE, UL, cUL.

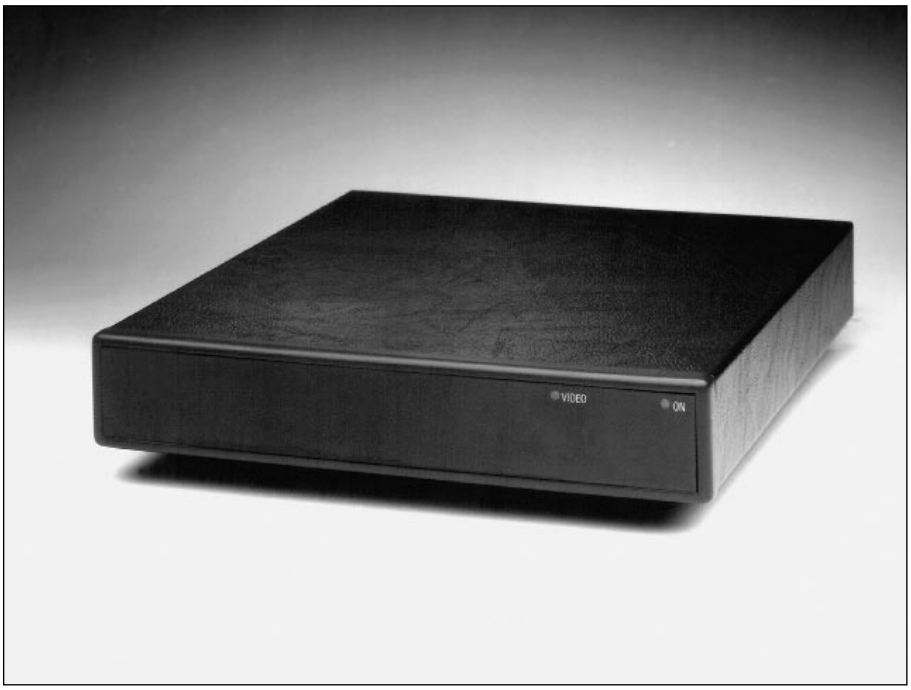
9498 961 24761 99-47
© 1999 Philips Electronics N.V.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.

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.

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.