

LTC 2600/90 Series Multiplexers

Un passo in avanti della Tecnologia

Communication, Security & Imaging



PHILIPS



I nuovi Multiplexer Universal LTC 2600/90

- Riproduzione del segnale video più chiara e definita
- Ampia programmabilità delle sequenze "Full Screen"
- Ampia programmabilità delle sequenze "QUAD"
- Qualità migliorata del testo sovrainposto
- Regolazione di guadagno Automatica/Manuale
- Sincronizzazione con VEXT



I nuovi Multiplexer Universal LTC 2600/90

II Range

System4 Triplex

LTC 2682/90 - 16-canali *System4* Triplex

LTC 2672/90 - 9-canali *System4* Triplex

Duplex/Simplex

LTC 2662/90 - 16-canali Duplex

LTC 2661/90 - 16-canali Simplex

LTC 2642/90 - 9-canali Duplex

LTC 2622/90 - 6-canali Duplex

Monocromatici

LTC 2652/90 - 16-canali Duplex

LTC 2632/90 - 9-canali Duplex

Philips
Communication
Security & Imaging



PHILIPS

Let's make things better.

Il Nuovo RANGE dei Multiplexer

Codici Vecchi Nuovi		Canali	Formato	Modo
LTC2622/50	LTC2622/90	6	Colore/Mono	Duplex
LTC2631/50 LTC2632/50	LTC2632/90	9	Mono	Duplex
LTC2641/50 LTC2642/50	LTC2642/90	9	Colore/Mono	Duplex
LTC2651/50 LTC2652/50	LTC2652/90	16	Mono	Duplex
	LTC2661/50	16	Colore/Mono	Simplex
LTC2662/50	LTC2662/90			Duplex
LTC2671/50 LTC2672/50	LTC2672/90	9 System4	Colore/Mono	Triplex
LTC2681/50 LTC2682/50	LTC2682/90	16 System4	Colore/Mono	Triplex
	LTC 2601/00	Tastiera	P/T/Z Tasti	
LTC 2602/00	KBD-MUX	Tastiera	P/T/Z Joystick	

Nuovi LTC 2600/90 Caratteristiche

- Display Lock
Capacità di "Bloccare" le immagini Live delle telecamere mentre la registrazione CONTINUA in modo normale
- Registrazione di aree importanti senza doverle visualizzare
- Zoom Digitale RADDOPPIATO
Premi "Zoom" 1 volta: 2X ... Premi ancora: 4X
- Automatic System Sensing
 - ✓ Settaggio automatico della tensione di ingresso (108-253 VAC; 50/60 Hz)
 - ✓ Riconoscimento automatico dello standard Video (PAL/NTSC)

Caratteristiche Avanzate - System4

- Triplex
- Motion Detector avanzato con sensibilità alla direzione
- Settaggio remoto VCR
Le velocità del VCR vengono controllate in funzione della tabella inserita nel Multiplexer (RS 232) e il display del VCR viene ripetuto sul Monitor A
- Encoding con Protocollo VITC
Rende il Multiplexer compatibile con gli standard di codifica digitale
- Uscita Y/C (S-VHS) per i monitor A & B ed anche per il registratore

Caratteristiche Avanzate - System4

- Sincronizzazione Automatica di data e ora

In una configurazione in cascata, un Multiplexer Master LTC 26xx\90 sincronizza le altre unità LTC /90 tramite un segnale inviato sul bus di controllo RS485 (LTC 2609/00)

- Ricerca per data e ora

Quando si utilizza un VCR con RS 232 i risultati della ricerca appaiono sul Monitor A

- GESTIONE ALLARMI PERSONALIZZATA

Gestione allarmi personalizzata

Auto Alarm Action Display

più

Multi Presets su Allarme

Una Utility molto potente!!!

Gestione allarmi personalizzata

1

*Schermata di
programmazione
allarmi*



ALARM DISPLAY MON A
INPUT 1
MODE CAM PP
>FULL 01 16

Si può selezionare l'opzione "Full Screen" e la telecamera viene visualizzata a pieno schermo.

Se la telecamera è un AutoDOME si possono richiamare i preset da 1 a 16

Gestione allarmi personalizzata

2

**Schermata di
programmazione
allarmi**



ALARM DISPLAY MON A

INPUT 1

MODE	CAM	PP
>QUAD	01	16
	02	05
	07	01
	04	16

Si può selezionare l'opzione "QUAD Screen" e si possono visualizzare 4 telecamere qualsiasi contemporaneamente.

Se le telecamere sono AutoDOME si possono richiamare i preset da 1 a 16, uno qualsiasi per ogni telecamera

Gestione allarmi personalizzata

3

*Schermata di
programmazione
allarmi*

Preset multipli su allarme

ALARM DISPLAY MON A

INPUT 1

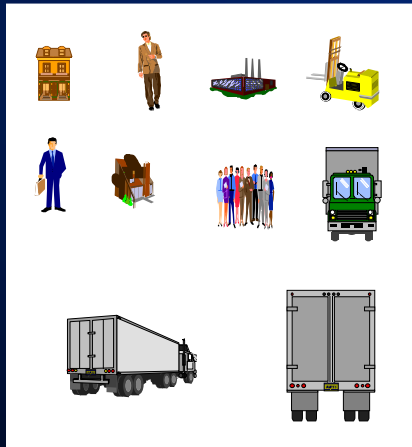
MODE	CAM	PP
>8+2	01	16
	02	05
	07	01
	04	16

Se viene selezionata una visualizzazione "Multi Screen", verrà visualizzata la configurazione normalmente impostata per la visione LIVE. Si possono selezionare 4 AutoDOME all'interno del Multi Screen selezionato, i quali possono richiamare a loro volta un preposizionamento da 1 a 16 su allarme.

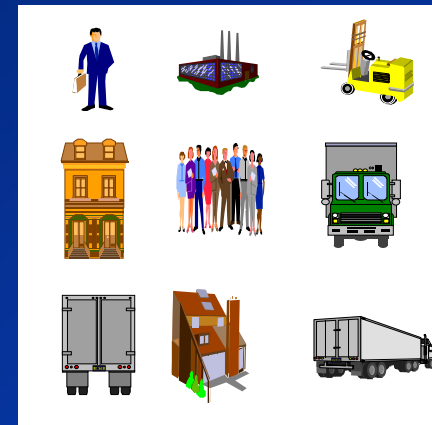
Cosa significa
TRIPLEX
nei Multiplexer
System4 ?

Un Multiplexer **TRIPLEX** può fare **TRE** Operazioni Digitali nel medesimo istante.

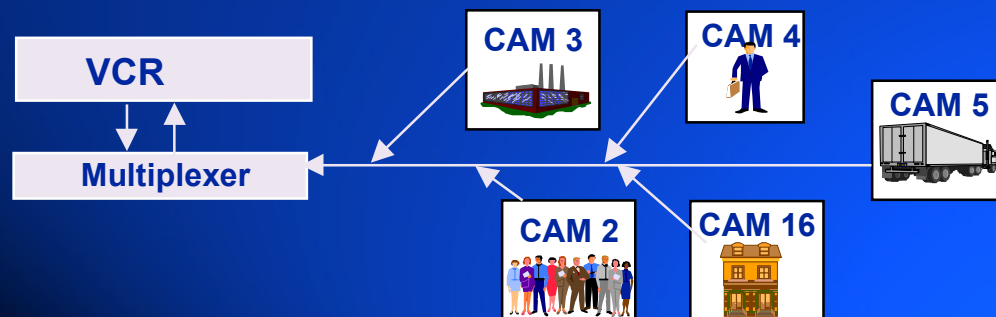
Monitor A : Visualizzazione
LIVE Multiscreens



Monitor B : Visualizzazione LIVE
Multiscreens contemporanea ed
indipendente



Immagini codificate al VCR



Oppure

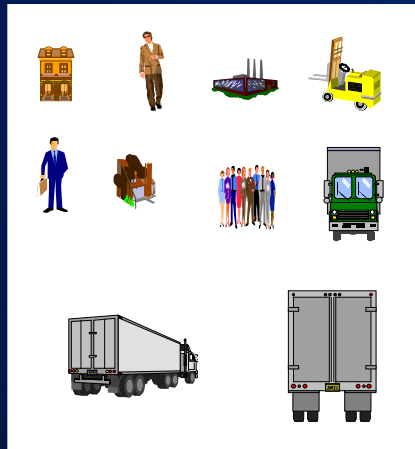
Philips
Communication
Security & Imaging



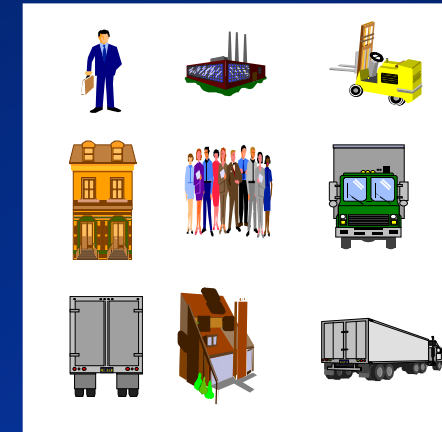
PHILIPS

Let's make things better.

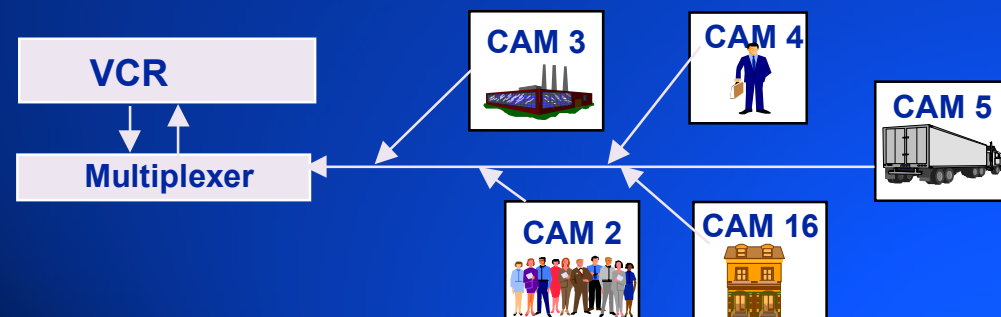
Monitor A: PLAY BACK Multiscreens della registrazione da un VCR



Monitor B : Visualizzazione LIVE Multiscreens INDIPENDENTE



Immagini codificate al VCR
in REGISTRAZIONE



Oppure

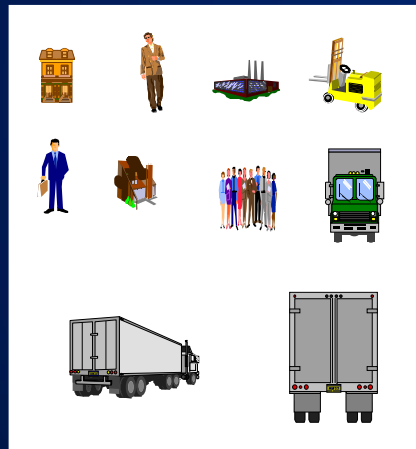
Philips
Communication
Security & Imaging



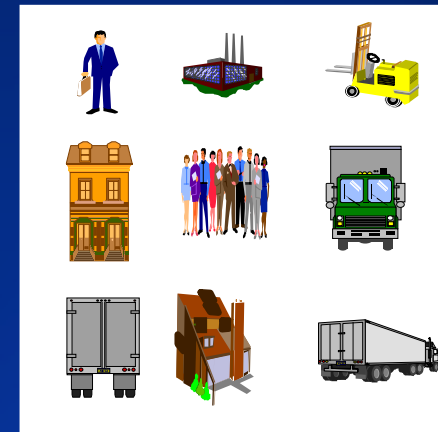
PHILIPS

Let's make things better.

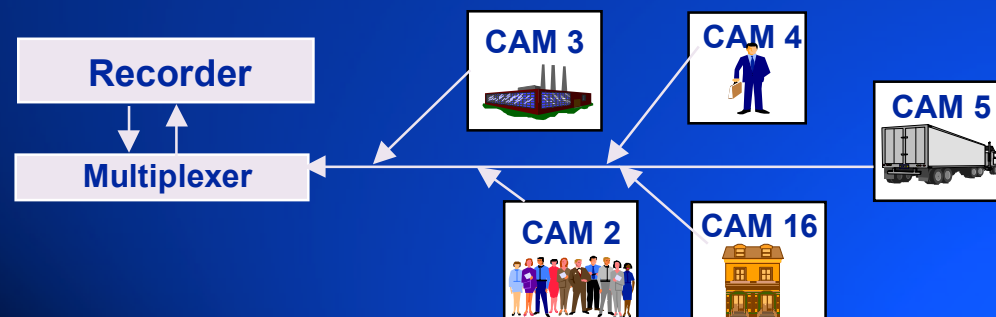
**Monitor A: PLAY BACK Multiscreens
della registrazione da un VCR**



**Monitor B: PLAY BACK Multiscreens
della stessa registrazione ma su altre
TELECAMERE**



**Immagini codificate al VCR
in REGISTRAZIONE**



Oppure

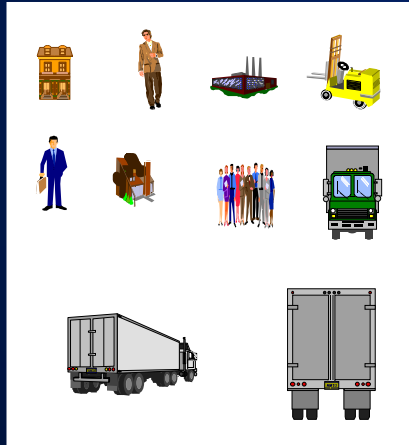
Philips
Communication
Security & Imaging



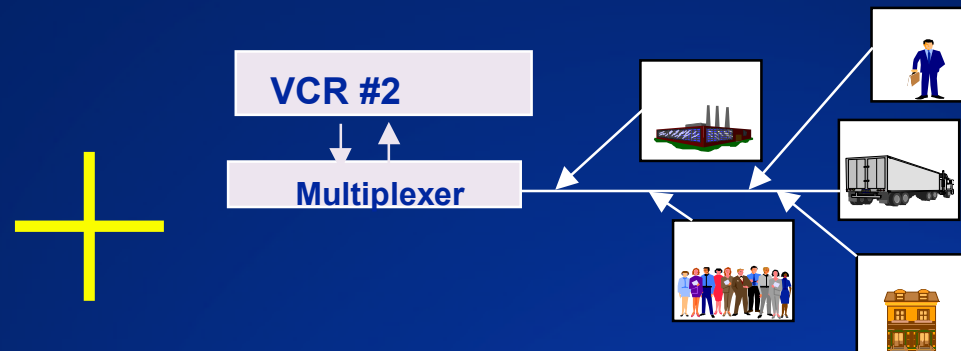
PHILIPS

Let's make things better.

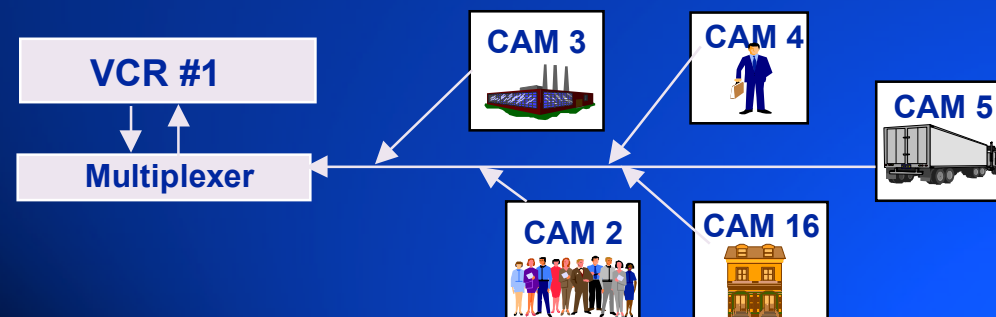
Monitor A: Visualizzazione LIVE Multiscreens



L'uscita Monitor B viene utilizzata per
un secondo VCR (VEXT + Encoding)



Immagini codificate al VCR
PRINCIPALE



Accessori della Serie LTC 2600

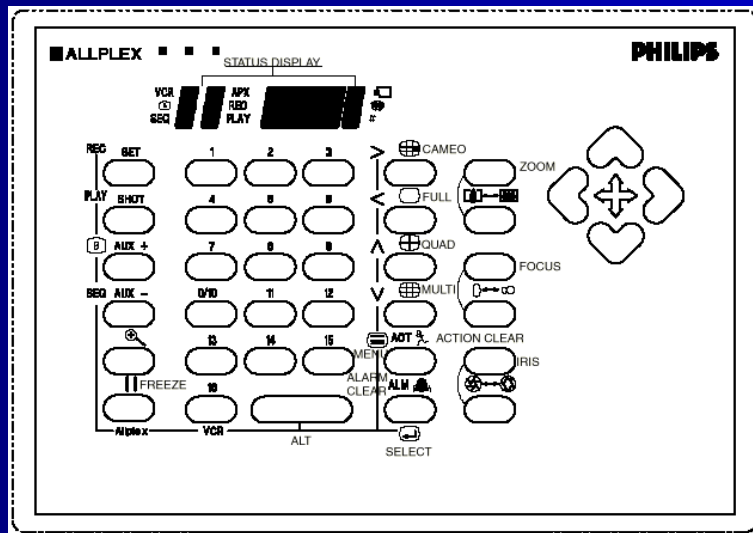
Philips
Communication
Security & Imaging



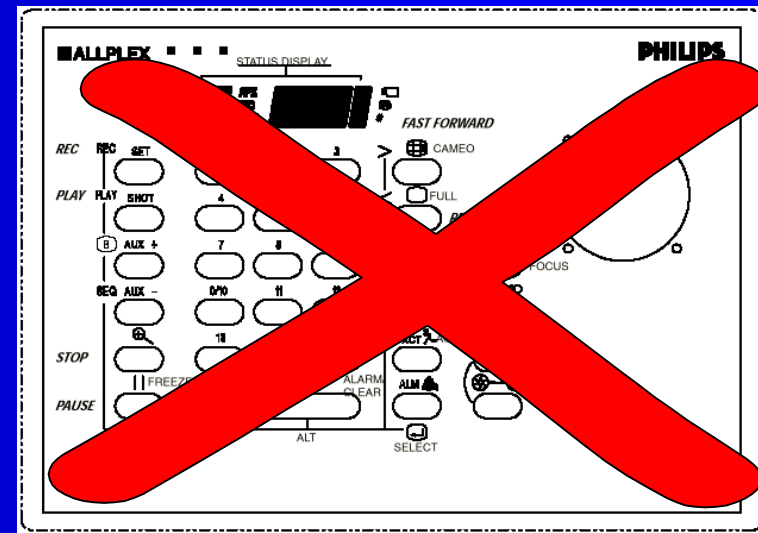
PHILIPS

Let's make things better.

Tastiere di controllo



Tastiera con pulsanti
LTC 2601/00



Tastiera con Joystick progressivo
LTC 2602/00

IntuiKey

Tastiere Digitali con Display



KBD MUX

Philips
Communication
Security & Imaging



PHILIPS

Let's make things better.

Introduzione

- Disegnata per: Multiplexer System 4
- Caratteristiche
 - Joystick
 - Tastiera e Display di stato
 - Tasti Soft Key
 - Operatività e programmazioni dei sistemi semplificate
 - Display retroilluminato
 - Protezione ai liquidi
 - Lingue selezionabili (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Olandese [e Italiano])

Software per PC (opzionale) Caratteristiche

- Download di altre Lingue o Traduzioni
- Importazione di MACRO in linguaggio CCL e assegnazione a vari tasti
- Personalizzazione delle scritte associate a tasti e MACRO
- (Futuro) Download di MACRO a livello di Tastiera
- (Futuro) Download di ulteriori set di caratteri (Cinese)

Installazione



MULTIPLEXER SYSTEM 4

Accessori Multiplexer

Tastiera completa (Pulsanti) LTC 2601/00

Tastiera con Joystick KBD-MUX

Cavo per tastiera da 30 mt. LTC 8558/00

Kit di estensione tastiera (1.5 Km.) LTC 8557/50

Espansione 4 tastiere *System4* LTC 2604/50

Accessori Multiplexer

Kit interconnessione System4 LTC 2609/00

Cavo RS 232 per VCR (System4) S1383

Cavo RS 232 per GUI System4 S1385

Cavo di interconnessione VEXT S1386

Video Manager - LTC 2605/90

- Centralizza la visione dei Mon A e Mon B da ogni Multiplexer System4
- Può collegare fino a 16 System4
- Controlla e permette la visualizzazione di ogni ingresso (256!) su di un monitor

Video Manager LTC 2605/90

Centralizzazione per i
Multiplexer SYSTEM4

Philips
Communication
Security & Imaging



PHILIPS

Let's make things better.

Video Manager Caratteristiche

- Controllo centralizzato di:
 - Videoregistratori TL collegati in RS 232 ai Mux System4
 - Visualizzazioni Multi Screen dei Mux System4
 - Controlli P/T/Z e di AutoDOME su ogni Mux System4
 - Uscite Monitor
 - Tastiera 1, monitor A e B del Mux selezionato S4
 - Tastiera 2, monitor A e B del Mux selezionato S4
 - Tastiera 3, monitor A o B del Mux selezionato S4
 - Tastiera 4, monitor A o B del Mux selezionato S4

Video Manager

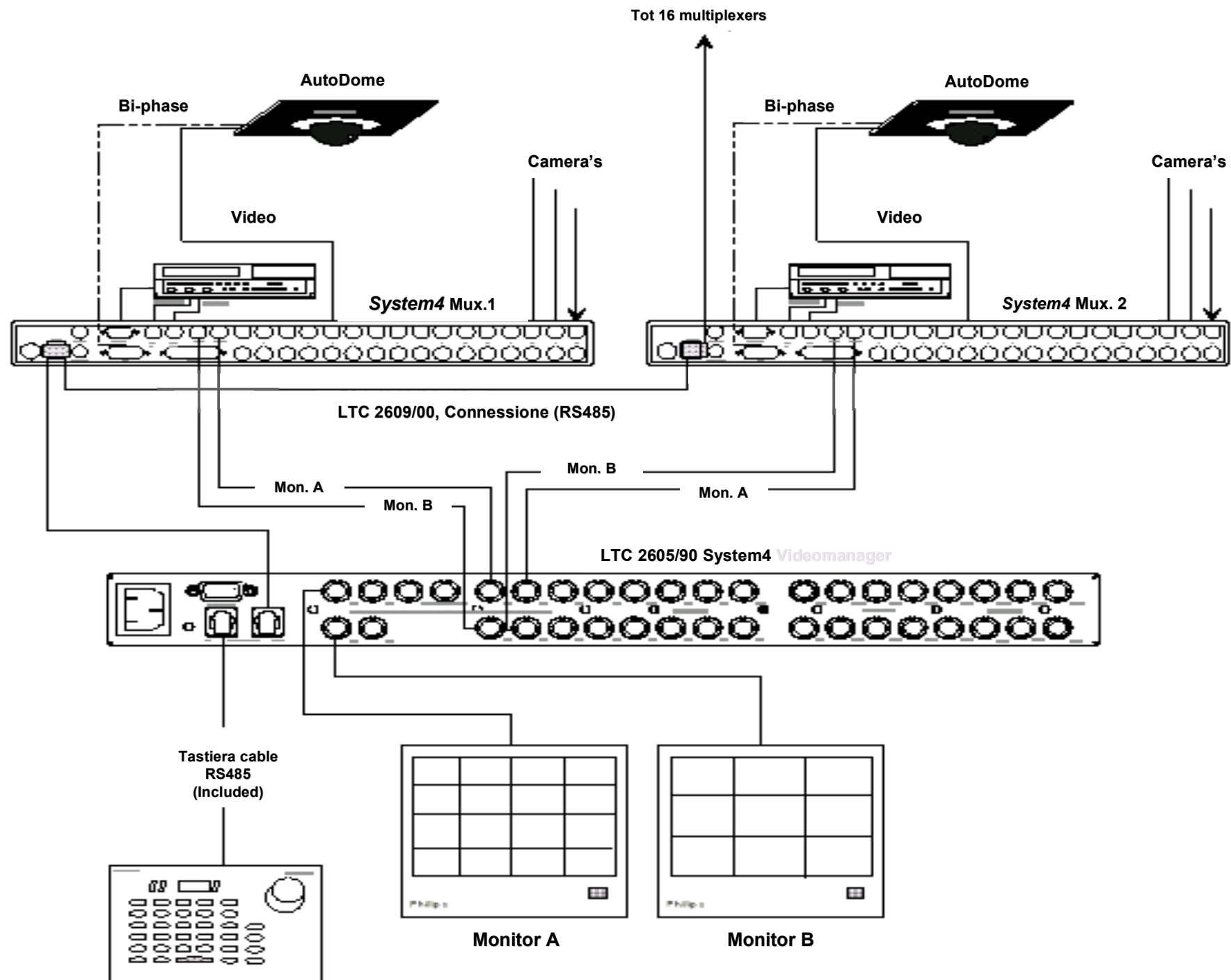
Applicazione BASE

Philips
Communication
Security & Imaging



PHILIPS

Let's make things better.



Video Manager

Applicazione ESTESA

Philips
Communication
Security & Imaging



PHILIPS

Let's make things better.

