



# TVC623 - TVC623C - TVC30 - TVC30C - TVC1023 - TVC1023C



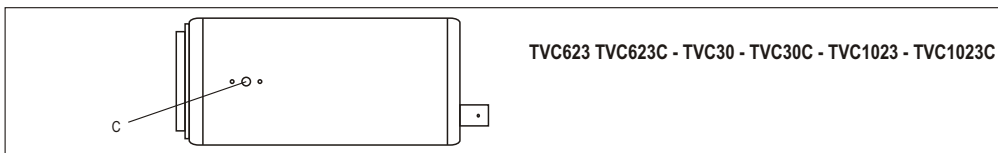
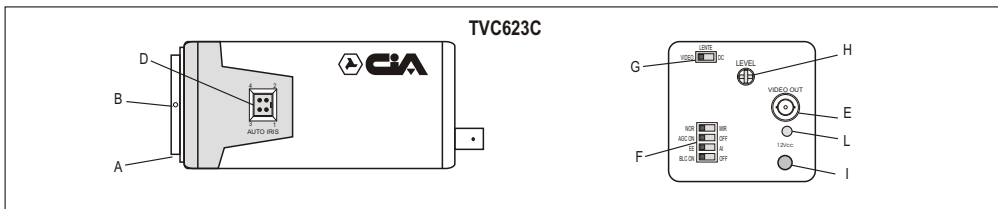
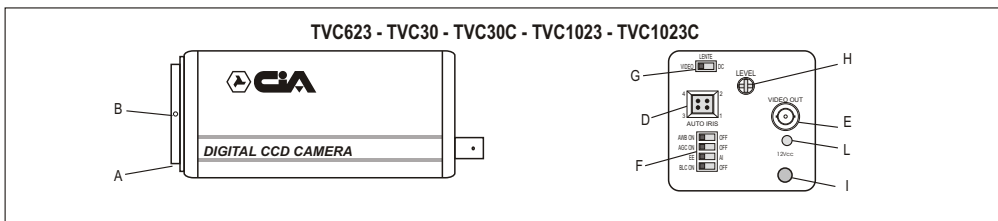
	<b>TVC623</b> Telecamera 1/3" CCD b/n AI PROS 420tvl 230Vca	<b>TVC623C</b> Telecamera 1/4" CCD SHARP colore 400tvl 230Vca	<b>TVC30</b> Telecamera 1/3" CCD Sony b/n 480tvl 230Vca	<b>TVC30C</b> Telecamera 1/3" CCD Sony colore 420tvl 230Vca
	Iris elettronico			
	Compensazione del controluce automatico (BLC)			
	Obiettivo non incluso			
	Bilanciamento del bianco automatico (AWB)	Funzione 'mirror' per visualizzazione riflessa	Bilanciamento del bianco automatico (AWB)	
	Controllo automatico del guadagno (AGC)			
Sensore	AI PROS CCD 1/3" b/n	SHARP 1/4" CCD colore	SONY 1/3 CCD b/n	SONY 1/3 CCD colore
Sistema di scansione	CCIR	PAL	CCIR	PAL
Shutter elettronico automatico	1/60(1/50) ÷ 1/100.000sec.			
Illuminazione minima	0,02lux @ F=1.2	1lux @ F=1.2	0,03lux @ F=1.2	0,8lux @ F=1.2
Montaggio lente	C/CS con adattatore			
Tensione nominale di alimentazione	12Vcc ±10% / 230V~ ±5% 50Hz (con alimentatore AL12SW incluso)			
Assorbimento massimo	150mA		200mA	
Risoluzione	420 Linee TV	400Linee TV	480 Linee TV	420 Linee TV
Numero di pixel	512 (O) x 582(V)			
Rapporto segnale/rumore	>48dB		>52dB	>48dB
Sincronizzazione	interna			
Uscita video	1Vp-p / 75 ohm composito			
Uscita Auto-Iris	Video drive (ottiche amplificate) / DC drive (ottiche non amplificate)			
Correzione di gamma	>0,45			
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C			
Dimensioni (L)	60mm	60mm	60mm	
Dimensioni (A)	58mm	55mm	58mm	
Dimensioni (P)	120mm	116mm	120mm	



**TVC1023**  
Telecamera 1/3" CCD b/n  
SONY SUPER HAD  
600tvl 230Vca

**TVC1023C**  
Telecamera 1/3" colore  
SONY SUPER HAD  
EXVIEW 480tvl 230Vca

	Iris elettronico	
	Compensazione del controluce automatico (BLC)	
	Obiettivo non incluso	
	Bilanciamento del bianco automatico (AWB)	
	Controllo automatico del guadagno (AGC)	
	Funzionamento "NIGHT and DAY"	
Sensore	SONY SUPER HAD 1/3" CCD b/n	SONY SUPER HAD EXVIEW 1/3" CCD colore
Sistema di scansione	CCIR	PAL
Shutter elettronico automatico	1/60(1/50) ÷ 1/100.000sec.	
Illuminazione minima	0,001lux @ F=1.2	0,01lux @ F=1.2
Montaggio lente	C/CS con adattatore	
Tensione nominale di alimentazione	12Vcc ±10% / 230V~ ±5% 50Hz (con alimentatore AL12SW incluso)	
Assorbimento massimo	220mA	
Risoluzione	600 Linee TV	480 Linee TV
Numero di pixel	752 (O) x 582 (V)	512 (O) x 582(V)
Rapporto segnale/rumore	52dB	
Sincronizzazione	interna	
Uscita video	1Vp-p / 75 ohm composito	
Uscita Auto-Iris	Video drive (ottiche amplificate) / DC drive (ottiche non amplificate)	
Correzione di gamma	>0,45	
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C	
Dimensioni (L)	60mm	
Dimensioni (A)	58mm	
Dimensioni (P)	120mm	



## A. MONTAGGIO OBIETTIVO

Filettatura per il montaggio dell'obiettivo con attacco C. Nel caso in cui l'obiettivo acquistato sia di tipo CS, rimuovere l'adattatore C dalla telecamera.

## B. VITE DI FISSAGGIO DELL'OBIETTIVO

## C. FILETTATURA PER IL MONTAGGIO DELLA STAFFA

Filettatura da 1/4" (superiore e inferiore) per il montaggio della staffa.

## D. CONNETTORE PER OBIETTIVI AUTO-IRIS

## E. USCITA VIDEO

## F. SWITCH ON/OFF :

AWB: "Bilanciamento automatico del bianco": permette alla telecamera di regolare automaticamente la luminosità a seconda dell'ambiente.

MIR (solo TVC623C): Posizionando lo switch su MIR si attiva la funzione "mirror" per visualizzazione riflessa.

AGC: "Auto Gain Control": permette alla telecamera di tenere costante il livello del segnale video.

EE - AI : selezionare EE se si dispone di un obiettivo con iride fissa; invece se si dispone di un obiettivo con Auto Iris selezionare AI.

BLC: "Bilanciamento automatico della luce": attiva e disattiva la funzione di compensazione del controllo luce, permettendo alla telecamera di mantenere automaticamente un'immagine accettabile anche in caso di controllo luce.

## G. SELETORE DEL TIPO DI OBIETTIVO

DC= se l'obiettivo è di tipo DC-DRIVE

VIDEO= se l'obiettivo è di tipo VIDEO-DRIVE

## H. REGOLAZIONE TRIMMER

Permette la regolazione del livello di auto-iris quando si utilizza un obiettivo dc-drive.

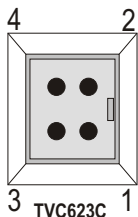
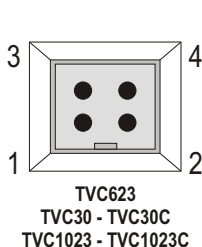
## I. ALIMENTAZIONE

12Vcc ±10%

## L. LED DI SEGNALAZIONE PRESENZA RETE

## MONTAGGIO DELL'OBBIETTIVO

1. Rimuovere la copertura della lente dalla telecamera.
2. Se si utilizza un obiettivo di tipo C è necessario montare la ghiera di adattamento in dotazione.
3. Se si utilizza un obiettivo di tipo CS, andrà montato direttamente sulla filettatura della telecamera senza dover ricorrere alla ghiera di adattamento.
4. Se l'obiettivo da utilizzare è manuale, portare lo switch di controllo shutter su EE.  
(in questo modo si utilizzerà la regolazione automatica dello shutter).
5. Se si utilizza un obiettivo di tipo "Auto-Iris", portare lo switch di controllo shutter su OFF (in questo modo non si utilizzerà la regolazione automatica dello shutter interna alla telecamera, ma quella automatica dell'obiettivo).

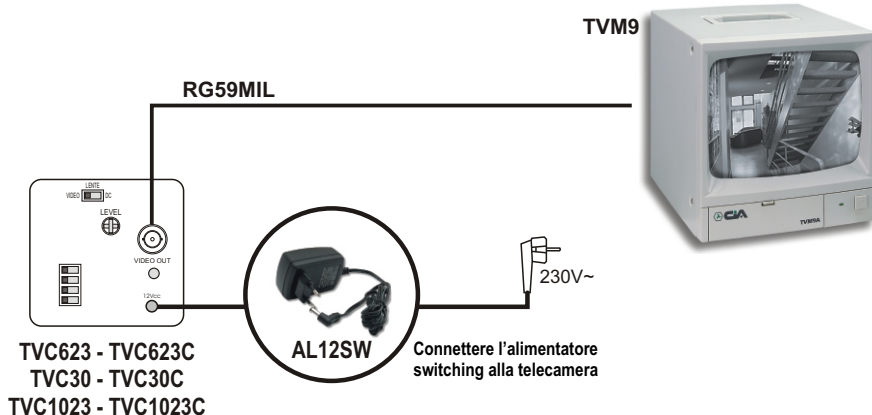


PIN	OTTICHE DC-DRIVE
1	DAMP-
2	DAMP+
3	DRIVER+
4	DRIVER-

PIN	OTTICHE VIDEO-DRIVE
1	12Vcc
2	NC
3	Video IRIS
4	Massa

## CONNESSIONI

1. Prima di alimentare la telecamera, assicurarsi che l'alimentazione in ingresso sia corretta. 230Vca.
2. Usare un cavo coassiale **RG59MIL** da 75ohm per il segnale video.
3. Settare sempre lo switch dell'ultimo monitor su "75ohm", e su "HI-Z" lo switch di eventuali monitor intermedi.



### AL12SW

Alimentatore switching 12Vcc 1A incluso nella confezione

- Tensione nominale di alimentazione 230V~ ±5% 50Hz
- Tensione nominale in uscita 12V
- Corrente massima erogabile 1000mA
- Dimensioni (L) 52mm
- Dimensioni (A) 77mm
- Dimensioni (P) 70mm