

## SPECIFICHE TECNICHE

Video In	1VPP/75Ω
Video Out	Fattore di amplificazione 5x
Guadagno	12db
Alimentazione	24VAC/12VDC (protetto contro inversione di polarità)
Trimmer	Cavo di alimentazione fornito a corredo
Presenza rete	Per regolazione lineare su 270°
Temperatura operativa	LED su lato BNC OUT
Grado di protezione	-20°C ÷ +50°C
Peso	IP20
Dimensioni	80gr
	ø 50 x L 55 mm (compresi BNC)

 **SERINN**  
accessori TVCC



## Amplificatore video ELA700

### MANUALE DI ISTRUZIONE



SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati. Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, significa che il prodotto è tutelato dalla direttiva europea 2003/96/ec. Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici. Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.



LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI E AVVERTENZE RIPORTATE NEL PRESENTE MANUALE PRIMA DI PROCEDERE ALL'UTILIZZO DELL'APPARATO

Gentile cliente,  
la ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto.

**Prima di procedere all'utilizzo del prodotto, si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le istruzioni indicate in questo manuale.**

#### AVVISI DI PERICOLO E SICUREZZA



Indica la presenza di tensioni elettriche pericolose per l'incolumità delle persone: **togliere tensione prima di operare sugli apparati.**



Indica che le istruzioni e avvertenze **devono essere scrupolosamente seguite per evitare danni all'apparecchiatura ed al personale** che opera sul prodotto.

#### PRECAUZIONI ED AVVISI IMPORTANTI PER LA TUTELA DI BENI E PERSONE

- ⚠ La messa in opera del prodotto deve essere effettuata da **personale tecnico qualificato debitamente istruito e nel rispetto delle norme e leggi vigenti.**
- ⚠ **Il metodo di installazione e i materiali utilizzati devono rispettare tutte le norme di sicurezza di beni e persone:** particolare attenzione deve essere posta alla destinazione d'uso del prodotto ed al carico a cui è sottoposto.
- ⚠ Assicurarsi che dopo l'installazione di accessori opzionali, riparazioni ed operazioni di manutenzione, **siano effettuati tutti i necessari test. Verificare con opportune misurazioni, che nessuna delle parti dove siano presenti tensioni di alimentazione sia esposta e causa di possibili situazioni di pericolo.**
- ⚠ Si raccomanda di non effettuare modifiche al prodotto senza interpellare il produttore che darà, **in modo formale**, le necessarie istruzioni.
- Si consiglia di custodire il presente manuale per future consultazioni in caso di manutenzione o montaggio di accessori.

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

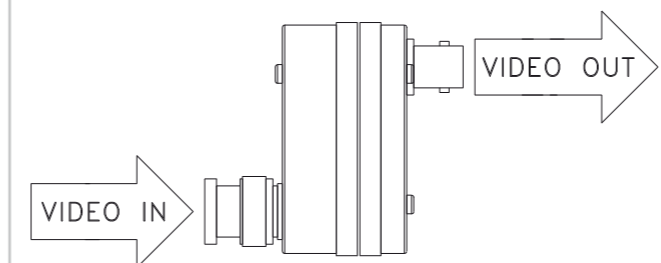
Amplificatore video per segnali **colore e b/n**, realizzato in anticorodal e completo di spina BNC lato telecamera e presa BNC lato video OUT. L'ELA700 si presta al **montaggio diretto sulla telecamera** sia che questa venga utilizzata in interno che inserita in una custodia antintemperie. Inoltre, l'amplificatore **può essere utilizzato in uscita** da apparati quali monitors, matrici, multiplexers, ecc... eccellente per distanze fino a 700 mt con cavo coax RG59/BU.

**Assicurarsi che la tensione di alimentazione di targa sia quella appropriata prima di procedere all'installazione.**

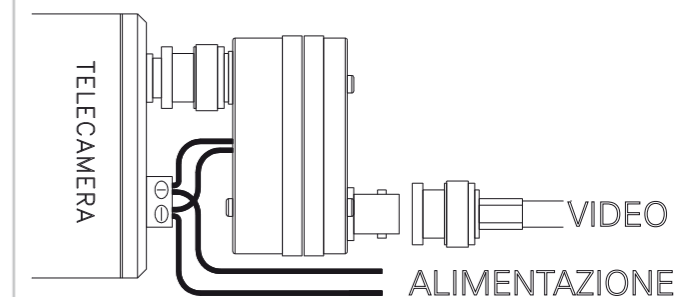
**L'amplificatore video ELA700 soddisfa le seguenti normative:**

EN 50130-4  
EN 61000-6-3  
EN 60065

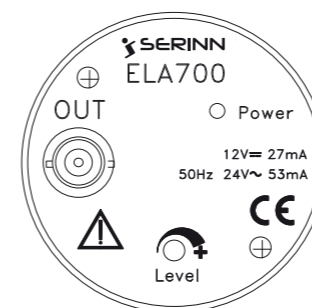
**1.** Date le sue ridotte dimensioni, l'amplificatore video ELA700 è particolarmente indicato, per il montaggio diretto su telecamera, dalla quale può essere alimentato. la telecamera può essere installata indifferentemente in interno oppure in custodia antintemperie.



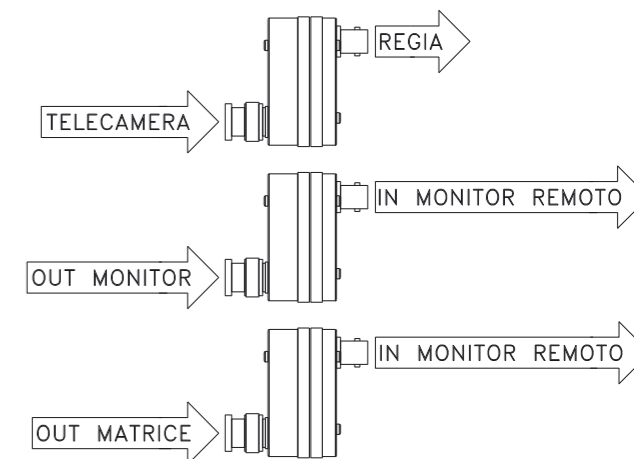
**2.** Collegare al BNC OUT della telecamera il BNC IN dell'amplificatore. Collegare al BNC OUT dell'amplificatore il cavo coax. Il cavo di alimentazione in dotazione può essere attestato nella morsettiera di alimentazione della telecamera. **N.B. in caso di collegamento alimentazione a 12vdc prestare attenzione al colore dei fili (rosso + / nero -).**



**3.** Effettuati i collegamenti, l'accensione del LED verde indica la presenza di alimentazione. Regolare il trimmer per variare il fattore di amplificazione fino a quando sul monitor, o in regia, si ottiene un valore ottimale corrispondente ad almeno 1VPP (standard CCIR).



**4.** L'amplificatore ELA700 è eccellente anche per amplificare i segnali in uscita da: monitors, matrici video, mux, quads, ecc...



Assicurarsi di aver effettuato tutti i collegamenti prima di dare tensione.