

## SPECIFICHE TECNICHE

**Modulo/video IN**  
**Modulo/video OUT**  
**Modulo/alimentazione**  
**Assorbimento**  
**Presenza rete**  
**Fusibile**  
**Temperatura operativa**  
**Grado di protezione**  
**Peso**  
**Dimensioni esterne (W x H x L - mm)**  
**Accessori**  
Modulo singolo 1/3  
Contenitore rack  
Pannello cieco

	EVD1M	EVD4M	EVD10M
	1x BNC	4x BNC	10x BNC
	3x BNC-1VPP	12x BNC-1VPP	30x BNC-1VPP
	24VAC/12VDC (protezione contro inversione di polarità)		
	50mA per singolo modulo		
	LED per ogni singolo modulo		
	previsto per ogni singolo modulo/250mA		
	-20°C ÷ +50°C		
	IP30		
	125gr	405gr	1,170kg
	74x50x88	230x50x88	RACK 19"-2U
		Cod. EVD1/3	
		Cod. RD10M	
		Cod. BP1M (spazio occupato: 1 modulo)	

**SERINN**  
accessori TVCC



## Distributore video modulare Serie EVD

### MANUALE DI ISTRUZIONE

#### EVD1M

1 modulo

#### EVD4M

4 moduli

#### EVD10M

10 MODULI RACK 19"



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.
- ⚠ Per il fissaggio **praticare i fori in numero uguale a quelli previsti sul supporto prescelto: utilizzare opportuni sistemi di fissaggio in relazione al tipo di parete su cui si deve installare il distributore video.**
- ⚠ 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

Distributore video modulare per la realizzazione di soluzioni integrate dove è richiesta la distribuzione di un segnale video a più utenze. Ogni modulo è alimentato singolarmente: **con fusibile di protezione e LED di segnalazione di presenza rete.** 1 ingresso BNC e 3 uscite video (3x BNC 1VPP/75Ω). Possibilità di **collegamento in cascata di più moduli.** Il prodotto è disponibile in differenti versioni per soddisfare ogni esigenza (dal singolo modulo fino alla versione rack 19").

La modularità è una caratteristica sia del distributore video sia dell'optoisolatore video (sistema EVO). È anche possibile ordinare il telaio Rack (RD10M) configurato con schede miste. Ad esempio, al fine di ottenere un maggior numero di uscite optoisolate è possibile realizzare un collegamento di questo tipo:

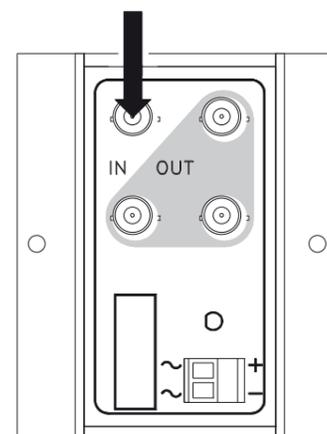
**Collegare l'uscita video/OUT** della scheda optoisolatore EVO1/1 all'ingresso video/IN della scheda distributore video EVD1/3. In questo modo, le tre uscite video/out del distributore video risulteranno optoisolate rispetto alla sorgente (telecamera, dome, ecc...).

**Per le caratteristiche del sistema EVO, si rimanda alla documentazione specifica.**

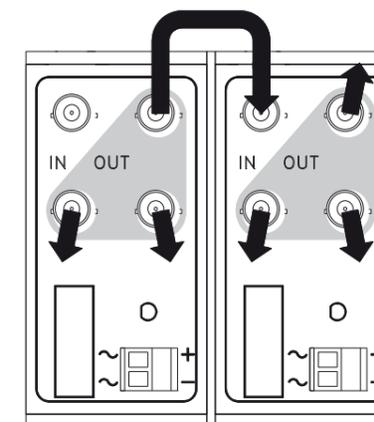
**Il sistema EVO soddisfa le seguenti normative:**

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

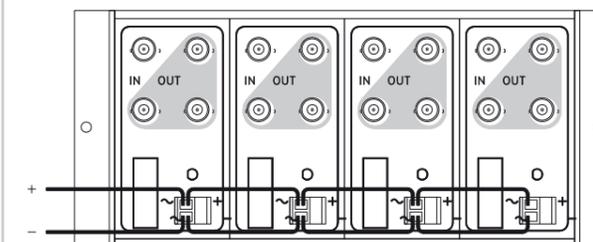
**1.** Collegare su video IN il cavo proveniente dalla sorgente video.



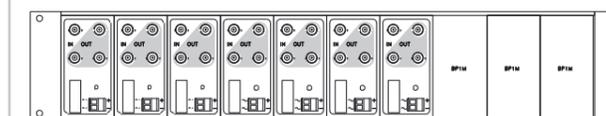
**2.** Collegare su video out i cavi per portare il segnale video alle utenze (max. 3). se necessario collegare in cascata più moduli se le utenze sono superiori a 3.



**3.** Collegare ai morsetti una fonte di alimentazione a 24VAC oppure a 12VDC stabilizzata. Se l'alimentazione prevista è 12VDC rispettare la polarità indicata. Una protezione eviterà comunque di danneggiare l'apparecchiatura in caso di inversione di polarità.



**4.** Qualora il/i distributori video richiedano una modularità diversa dai modelli standard (1-4 e 10 moduli) prevedere il contenitore RD10M e i singoli moduli EVD1/3 necessari. Far scorrere nelle apposite guide i circuiti e inserire tanti pannelli ciechi bp1m quanti sono gli spazi non utilizzati, sino alla capacità max. di ogni contenitore (max. 10 moduli, oppure max. 8 moduli + scheda alimentazione PS24/2M).



#### Nota 1:

È disponibile la versione con modulo completo di 1 scheda alimentazione 24VAC e due spazi liberi (EV4/PS), da configurare sia con schede EVD sia con schede EVO.



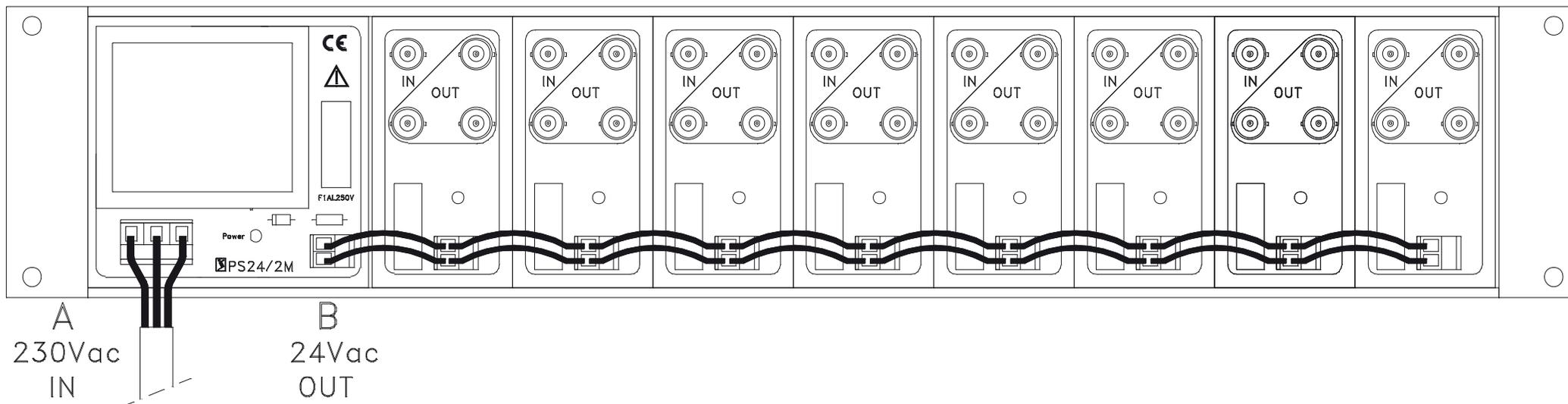
Assicurarsi di aver effettuato tutti i collegamenti prima di dare tensione.

#### Nota 2:

È disponibile la versione con telaio Rack 19"-2u completa di 1 scheda alimentazione a 24VAC ed 8 schede distributore video (EVD8PS).

È anche possibile utilizzare il telaio Rack 19"-2u (RD10M) configurato con schede di tipologia diversa, come ad esempio:

- n.1, scheda alimentazione 24VAC (PS24/2M)
- n.x, schede distributore video (EVD1/3)
- n.x, schede optoisolatore video (EVO1/1)



1) Collegare la fonte di alimentazione primaria 230VAC al morsetto **A** della scheda principale PS24/2M.

2) Utilizzare l'uscita di alimentazione a 24VAC, presente sul morsetto **B** della scheda principale PS24/2M, per alimentare in cascata le schede EVD1/3 (distributore video), fino ad un massimo di otto.

**N.B.** La scheda PS24/2M è indicata anche per alimentare sistemi misti realizzati sia con schede **EVD1/3** (distributore video) sia con schede **EVO1/1** (optoisolatore video).