

# Amplificatore video per segnali HD-TVI/AHD/HDCVI

## Modello: CA101HD



Il CA101HD è un amplificatore per segnali video HD-TVI/AHD/CVI. Permette di mantenere la qualità video originale senza perdere informazioni utilizzando come mezzo trasmissivo il cavo coassiale. Ottimo per lunghe distanze di trasmissione.

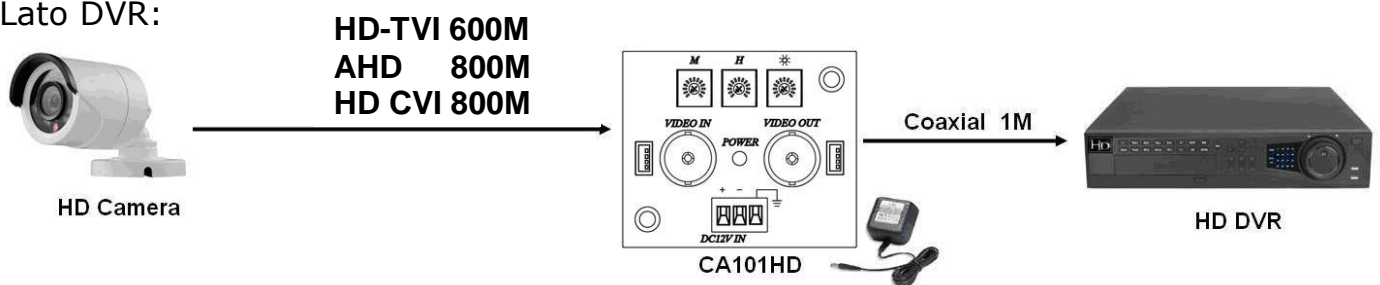
## CA101HD amplificatore video per HD-TVI/AHD/HDCVI

### Caratteristiche:

- Amplifica il segnale video HDTV, AHD, HDCVI per trasmissioni su lunghe distanze con cavo coax.
- Supporta segnali HD-TVI a 1080p/720p fino a 600m.
- Supporta segnali HDCVI a 1080p/720p fino a 800m
- Supporta segnali AHD a 1080p/720p fino 800m
- Regolazioni separate del guadagno a media e alta frequenza e luminosità.
- Permette di utilizzare un alimentatore per più moduli in cascata fino a un Massimo di 5 pz. per alimentatore.
- La confezione include un alimentatore e un Jumper.

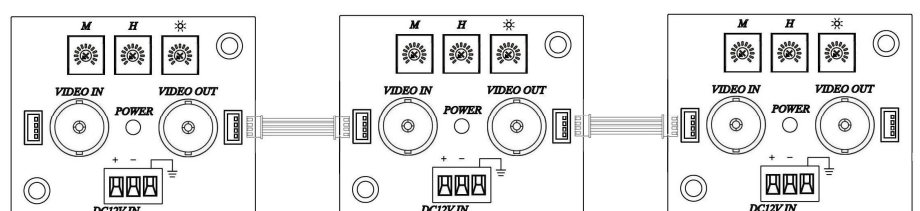
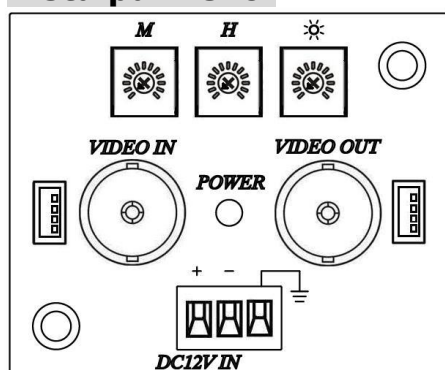
### Installazione:

Lato DVR:



DC12V

### Vista pannello:



- Alimentazione in cascata con relativi Jumpers.

## Indicazioni LED:

VERDE	
ON	Alimentazione presente.
OFF	Alimentazione assente.

## Trimmer di regolazione:

M: Regolazione del guadagno sulla media frequenza.

H: Regolazione del guadagno sull'alta frequenza.

\*: Regolazione della luminosità

## Cavi e distanze di trasmissione :

Si raccomanda di utilizzare cavi coassiali a 75 Ohm di elevata qualità (RG59/RG6U). La qualità video dipende dalla distanza di trasmissione, dalla qualità della telecamera, dal DVR, dai connettori BNC, dal cavo, dall'installazione...

Distanza di trasmissione:

<b>HD-TVI</b>	<b>AHD</b>	<b>HDCVI</b>
<b>600M</b>	<b>800M</b>	<b>800M</b>

## Avvertenze :

1. Si raccomanda l'uso del CA101HD per distanze superiori ai 150m per evitare saturazioni di segnale.
2. Attenzione alla regolazioni dei trimmer che non devono essere troppo elevate o troppo basse. In entrambi i casi il segnale potrebbe essere distorto e i colori non corrispondenti alla realtà.
3. Il dispositivo è dotato di protezione contro i transienti. E' importante avere una messa a terra appropriata.
4. Se si utilizza il metodo di alimentazione multipla, assicurarsi che l'assorbimento totale non superi quello massimo erogato dall'alimentatore.

## Specifiche:

<b>MODELLO</b>	<b>CA101HD</b>
Video Format	HD-TVI/AHD/HDCVI
Video Input	BNC 75 Ohms
Video Output	BNC 75 Ohms
Distance	AHD / HDCVI : 800M@1080p, HD-TVI : 600M @1080p
Power Supply	DC12V 500mA
Power Consumption	85mA
Temperature	Operation: 0 to 55°C, Storage: -20 to 85°C, Humidity: up to 95%
Dimensions mm	57.8 * 49.2 * 41.7
Weight g	70

RoHS   

Rev. B