

Caratteristiche tecniche

Modello	TH242.212
Sensore di immagine	SONY 1/2.8" 2 Megapixel
Elementi d'immagine reale (H*V)	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione orizzontale	1080 P
Rapporto S/N	> 48 dB
Illuminazione minima	0 Lux (con LED IR accesi)
Sistema di sincronizzazione	Sinc. negativa, interna
Otturatore elettronico automatico	AUTOMATICO, 1/50 ~ 1/50000
Correzione di gamma	0,45
Portata IR	Circa 30 metri (con 36 LED IR)
Attivazione IR	Sotto i 10 Lux con CDS
Accensione IR	Controllo automatico CDS
Uscita video	AHD
AGC (Controllo automatico del guadagno)	Automatico
Alimentazione/corrente	12 V CC (+/-10%) / 400 mA
Obiettivo	2,8-12 mm
Dimensioni (mm)	Ø 130 x 145
Peso (g)	700
Temperatura di immagazzinamento	-30 ~ +60°C
Temperatura di funzionamento	-10 ~ +45°C

Contenuto della confezione

N.	Denominazione	Modello	Quantità
1.	Telecamera a cupola a colori a infrarossi giorno/notte in alluminio	TH242.212	1
2.	Guida per l'utente	THxxx	1

Telecamera Dome a colori

TH242.212

Telecamera dome a colori a infrarossi
giorno/notte - alluminio



Avvertenze: prima di alimentare la telecamera, leggere attentamente questa guida per l'utente!

Non tentare di smontare la telecamera. Se la telecamera non funziona, contattare il concessionario locale o direttamente il produttore.

InfinitePlay Srl

Via Monte Grappa, 25
31020 Villorba TREVISO – ITALY

T. +39 0422-350680

F. +39 0422-446958

info@infiniteplay.com

www.infiniteplay.com

Descrizione del prodotto

* Sensore

Utilizza un sensore di immagine SONY ad alto rendimento, con milioni di pixel di risoluzione.

* Controllo automatico del guadagno (AGC)

Circuito di controllo automatico del guadagno (AGC) integrato. La telecamera a colori riesce a fornire immagini ad alta definizione anche in condizioni di bassa illuminazione.

* Otturatore elettronico automatico (AES)

Funzionalità integrata di otturatore elettronico automatico. La velocità AES della telecamera a colori può arrivare a 1/50000s.

* Correzione di gamma

La correzione di gamma della telecamera è 0,45.

* Modalità di scansione

Modalità NTSC o PAL.

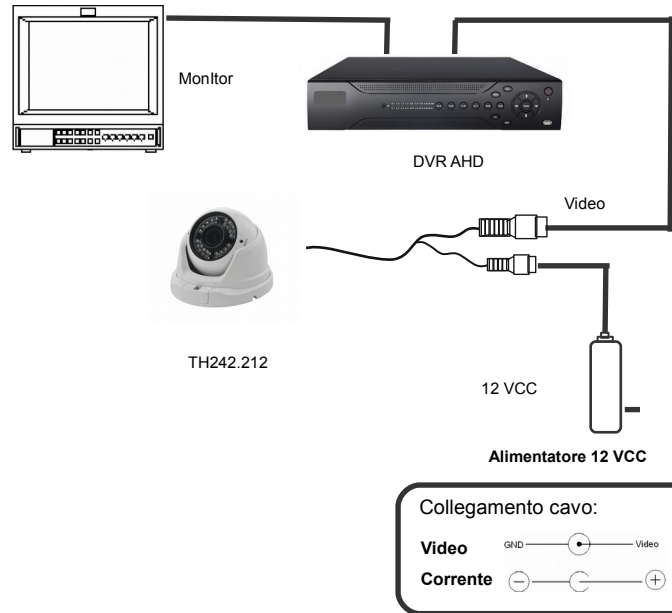
* Visione notturna

0 Lux con LED IR accesi. Utilizza LED IR taiwanesi di alta qualità, con eccellente effetto di visione notturna.



- La rispondenza dell'alimentazione ai valori nominali di sicurezza deve essere verificata e attestata. I valori della tensione di uscita, della corrente, della polarità e della temperatura di funzionamento devono corrispondere ai requisiti indicati per la telecamera.
- Quando si utilizza la telecamera in presenza di forti temporali, montare un dispositivo di protezione anti-fulmine o scollegare la spina di alimentazione e il relativo cavo.
- Per ottenere immagini di qualità elevata, la lunghezza del cavo di alimentazione e del cavo di uscita video non deve essere eccessiva.

COLLEGAMENTI



Anomalie e possibili soluzioni

1. Con la telecamera alimentata non c'è l'immagine nel monitor

- Potrebbe dipendere da un'anomalia della tensione di alimentazione, assicurarsi che la tensione di alimentazione e la polarità siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi di collegamento e i monitor siano collegati correttamente.

2. L'immagine presenta oscillazioni di interferenza

- Il problema potrebbe essere causato da oscillazioni della tensione alternata di alimentazione, è necessario quindi filtrare l'onda dell'alimentazione.
- Controllare il monitor e le periferiche utilizzate.

3. Il colore di fondo dell'immagine cambia continuamente

- Il campo elettromagnetico creato dalle lampade fluorescenti può causare questo inconveniente. Si tratta di un fenomeno caratteristico delle telecamere.
- Ridurre il numero delle lampade fluorescenti oppure aumentare la distanza tra la telecamera e le lampade stesse, questo può migliorare la situazione.
- L'utilizzo di una telecamera che venga sincronizzata esternamente dall'alimentazione può risolvere il problema.

4. Eccessiva perdita di qualità delle immagini

- La tensione di alimentazione è instabile.
- I cavi di collegamento non sono collegati correttamente oppure l'impedenza è elevata.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto. Questa Guida per l'utente è valida per tutti i prodotti della serie TH242.212. Per quanto riguarda il sensore e il driver, utilizziamo l'ultima versione. Le caratteristiche che più rendono interessante questo prodotto sono il fatto di essere antivandalo e ruotabile, oltre che ampiamente utilizzabile sia di giorno che di notte. Altre caratteristiche che lo contraddistinguono sono l'alta definizione e la stabilità, la forte capacità anti-jamming, la ricchezza e il realismo del colore. Questo modello è inoltre facile da installare e da utilizzare. È perfetto per essere integrato nel vostro impianto TVCC.

Leggere attentamente queste istruzioni, per essere certi di fare un uso adeguato del prodotto.



Per prevenire il rischio di incendio o folgorazione non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.



Questo simbolo avverte l'utente della presenza nella documentazione allegata all'apparecchio di importanti istruzioni per il suo funzionamento e la sua manutenzione.



Questo simbolo avverte l'utente che dentro l'involucro dell'apparecchio sono presenti 'tensioni pericolose' non isolate che potrebbero raggiungere un livello tale da costituire un pericolo di folgorazione per le persone.

	ATTENZIONE: PERICOLO DI FOLGORAZIONE. NON APRIRE	
ATTENZIONE:	PER RIDURRE IL RISCHIO DI FOLGORAZIONE NON RIMUOVERE IL PANNELLO DI COPERTURA O LA PARTE POSTERIORE, ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE POSSANO ESSERE MANUTENTATE DALL'UTILIZZATORE. PER L'ASSISTENZA TECNICA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.	
ATTENZIONE:	Per evitare folgorazioni o il rischio di incendio, utilizzare SOLO la sorgente di alimentazione specificata.	



ita:

Rispettare la temperatura di funzionamento della telecamera e attenersi ai requisiti ambientali di utilizzo. Non utilizzare la telecamera a temperature eccessivamente alte o eccessivamente basse. La temperatura di funzionamento è compresa nel range -10°C - 50°C. (La temperatura di funzionamento raccomandata è compresa nel range -5°C - 40°C.)

- Evitare l'esposizione della telecamera alla luce solare diretta o a sorgenti luminose di elevata intensità, altrimenti il sensore CCD potrebbe danneggiarsi.
- Non collocare la telecamera in prossimità di termosifoni o sorgenti di calore.