



Telecamere minidome fisse, 540TVL, D&N meccanico

Minidome fisse GANZ (serie ZC-D5000)

ZC-DN5000

11/05/2009- G154/6/I

Caratteristiche principali

- Modello unico per installazione a vista o in controsoffitto da interno
- Versioni a colori, Day & Night meccaniche
- Risoluzione 540 TVL
- Ottiche asferiche computar con differenti lunghezze focali
- Modulo per Tx video su doppino
- Alimentazione 12Vcc/24V~ autosensing
- Orientamento triassiale per installazione anche a parete
- Disponibili in versioni antivandalo anche per installazioni da esterno

Le minidome della serie **ZC-D5000** sono telecamere dotate di sensore CCD 1/3" che, unitamente al DSP di ultima generazione, consentono di ottenere performance elevate ed immagini dall'eccezionale risoluzione (**540 TVL**).

L'intera gamma dispone di versioni a colori e D/N, alimentabili a 12 Vcc o 24V~.

Tutti i modelli prevedono l'utilizzo di ottiche computar varifocali asferiche autoiris, in versione *IR corrected* nel caso dei modelli D&N.

Nello specifico, l'abbinamento di ottiche asferiche con i modelli D&N, assicura un'elevata sensibilità del complesso di ripresa, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Il set-up può essere effettuato direttamente selezionando gli switch posti sul corpo della telecamera. In questo senso sono programmabili le funzioni di compensazione del controllo luce, **AGC** (on/off) e bilanciamento del bianco (**ATW**).

Inoltre, sono dotate di orientamento triassiale per installazione a parete o a soffitto.

ZC-DN5000

Telecamere minidome fisse, 540TVL, D&N meccanico

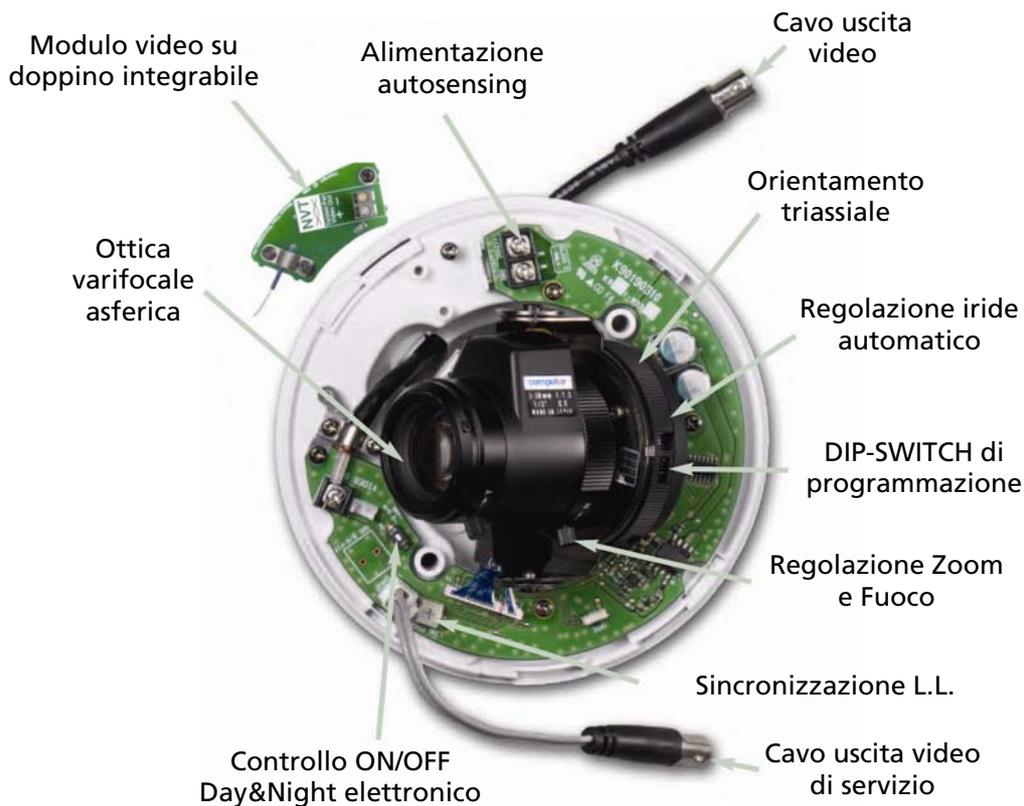
Specifiche tecniche

	ZC-DN5029PHA	ZC-DN5212PHA	ZC-DN5840PHA
Lunghezza focale	2.9 – 8.2 mm	2.8 – 12.0 mm	8.5 – 40.0mm
F	1:10	1:1.3	1:1.3
Iride	F1.0 – F360C (DC)	F.1.3 – F360 (DC)	F.1.3 – F360
D	133.9° - 44,2°	121,8° - 29,6°	43,9° - 8,9°
Angolo di visione	H 98,3° - 35,2°	98,2° - 23,8°	33,5° - 7,1°
	V 70,7° - 26,3°	73,6° - 17,8°	24,4° - 5,3°
Sistema TV	PAL		
Sistema di scansione	Interlaccio 2:1		
Sensore	CCD IT 1/3"		
Pixel Effettivi	752 (H) x 582 (V)		
Frequenza di scansione	15,625kHz (H) / 50,0Hz (V)		
Uscita Video	1,0V (p-p) / 75Ω		
Risoluzione (Orizzontale)	Più di 540 TVL		
50IRE	0,07 lux (night mode)	0,11 lux (night mode)	
Illuminazione Min.	30IRE 0,03 lux (night mode)	0,05 lux (night mode)	
Rapporto S/R	Più di 50 db (Guadagno AGC: Minimo)		
γ Gamma	0,45		
Sincronizzazione	INT. / L.L. : solo per le zone a 50Hz		
Shutter elettronico	1/50 sec. Fixed (Sfarfallamento: Off) 1/120 sec. Fixed (Sfarfallamento: On)		
Bilanciamento del Bianco	ATW / AWB		
Alimentazione	24V~ ± 10% 50 Hz/60 Hz ± 1 Hz , 12Vcc ± 10%		
12Vcc	3,0W		
Consumo	24V~ 4,2W , 250mA		
Temperature Ambiente	Operazione : -10°C ~ +50°C / Conservazione : -20°C ~ +60°C		
Umidità Ambiente	Operazione : 85% RH Max. / Conservazione : 95% RH Max. non condensante		
Dimensioni Esterne	144 (D)mm x 110 (H)mm		
Peso	470g	490g	550g
Volume di Regolazione	Livello iride DC, Fase di linea		
Accessori	Cavo per monitor di servizio, anello adattatore, viti autofilettanti (M4 x 20: 2 pezzi.),		

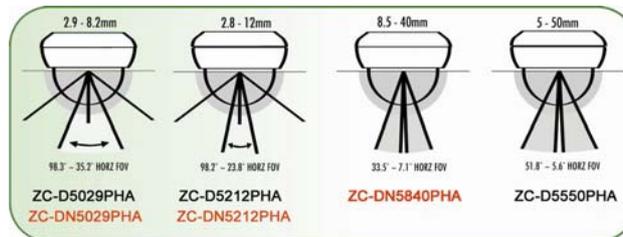


ZC-DN5000

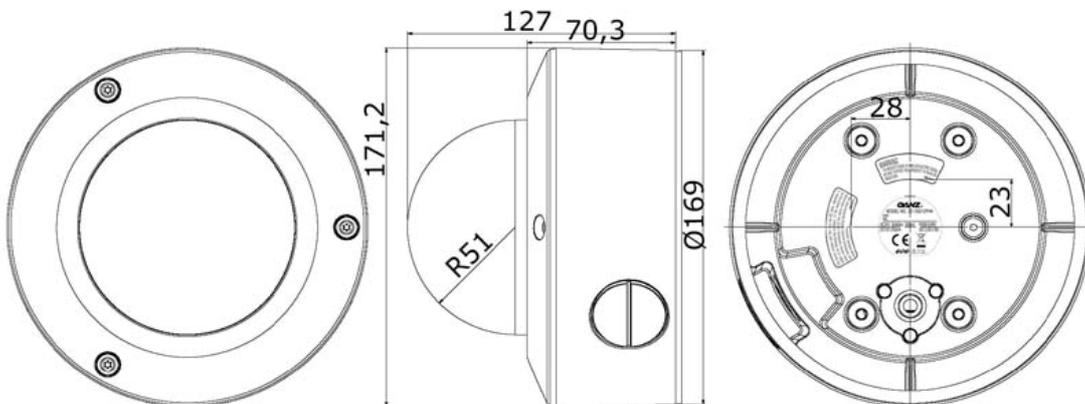
Telecamere minidome fisse, 540TVL, D&N meccanico



Angoli di ripresa forniti dagli obiettivi montati nelle differenti versioni



Versioni antivandalo



ZC-DN5000

Telecamere minidome fisse, 540TVL, D&N meccanico

Modelli:

ZC-DN5029PHA	153355	Dome Day & Night meccanica con ottica 2.9–8.2mm, IR
ZC-DN5212PHA	153353	Dome Day & Night meccanica con ottica 2.8–12.0mm, IR
ZC-DN5840PHA	153380	Dome Day & Night meccanica con ottica 8.5–40.0mm, IR

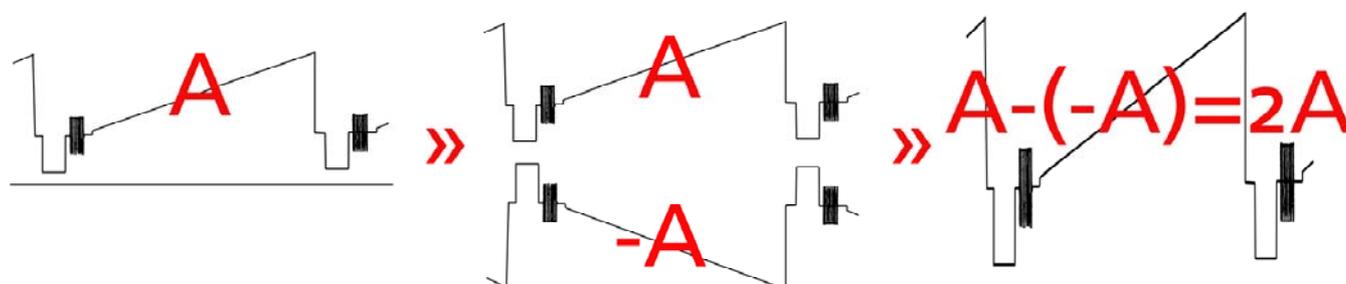
Prodotti correlati:

ZCD5-NVT	147228	Modulo per trasmissione video su doppino.
ZC5-PM1	147266	Adattatore per installazione pendente, necessita prolunga 1" NTP.
ZC5-WM1	147267	Staffa a collo di cigno (comprensiva di ZC-PM1) per installazione a muro.
ZC-OH5	147233	Custodia antivandalo da esterno con foro per tubo conduit da 3/4".
ZC5-PM2	147268	Adattatore per installazione pendente da esterno, necessita prolunga 3/4" standard.
ZC5-WM2	147269	Staffa a collo di cigno (comprensiva di ZC-PM2) per installazione a muro in esterni.

NOTE APPLICATIVE

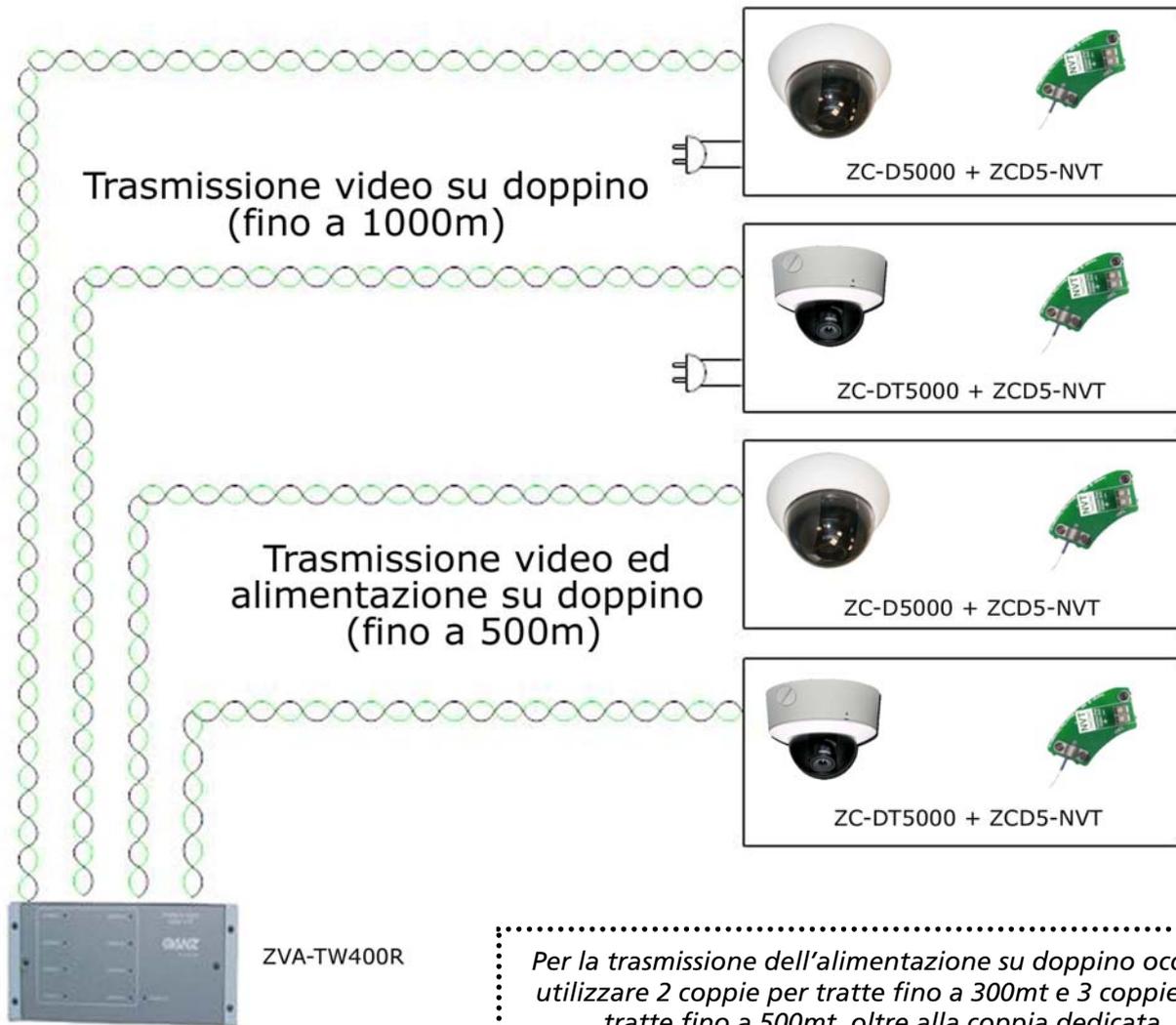
La tecnologia della trasmissione del segnale video su doppino twistato sfrutta due semplici stratagemmi, per consentire tratte di trasmissione estese ed immunità da campi magnetici (rumori) esterni:

1. Al segnale video composto si abbina il suo opposto in fase di trasmissione, per poi effettuare una combinazione lineare in fase di ricezione, ottenendo un segnale amplificato.
2. Trasmettendo su una singola coppia un segnale ed il suo opposto, si generano due campi magnetici opposti che risultano immuni a disturbi esterni (regola della mano sinistra).



ZC-DN5000

Telecamere minidome fisse, 540TVL, D&N meccanico



Per la trasmissione dell'alimentazione su doppino occorre utilizzare 2 coppie per tratte fino a 300mt e 3 coppie per tratte fino a 500mt, oltre alla coppia dedicata al segnale video.

