

## 7 Pollici IP Camera Tester - T10



Link Supporto

# INDICE

Precauzioni .....	Pag.3
Avvertenze e Note .....	Pag.4
Applicazioni .....	Pag.5
Funzioni .....	Pag.5
Specifiche .....	Pag.6

**Precauzioni:**

- Non smontare: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
- Conservarla e maneggiarla con cura, può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.
- Non esporre la a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare e creare corto-circuito.
- Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire : utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
- Non utilizzare in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

**Avvertenze e Note:****ATTENZIONE:**

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.

Il voltaggio presente all'interno e le parti della stessa, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

**ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!**

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti.

Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

**NOTA IMPORTANTE:**

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

Un campione dell'apparecchio è stato sottoposto al test di preconditionamento igroscopico per simularne l'invecchiamento di due anni.

**IMPORTANTE:**

Utilizzare solo alimentatori di classe II (con il simbolo del doppio quadratino). Utilizzare l'alimentatore eventualmente fornito a

corredo. Abbiate cura di non superare mai la tensione indicata o l'apparecchio potrebbe venire danneggiato irreparabilmente.

### Applicazioni:

- Tester telecamere analogiche
- Tester telecamere IP , supporta 4K, H.264 and H.265
- 8MP TVI test, 8MP CVI test, 5MP AHD test
- HDMI ingresso ed uscita

### Funzioni:

- English, Polish, Italiano, Spanish, French e altre lingue opzionali
- 7 pollici IPS touch screen, risoluzione 1280\*800
- H.264 and H.265, 4K video display via mainstream
- Rapid video, un solo click per rilevare tutte le telecamere di rete e la visualizzazione automatica
- Built-in WiFi per ricevere dati ed immagini dalla rete, creare wifi hotspot , supporto browser
- Rapid onvif, auto log in e visualizzazione immagine della camera, activate Hikvision camera, e creazione di test report
- 8MP TVI test, 3840 x 2160, 15 FPS, 4xzoom, video record e playback , controllo coassiale PTZ e chiamata menu OSD
- 5MP AHD test, 2592 x 1944P, 12.5/20FPS, 4xzoom, video record e playback, controllo coassiale PTZ e chiamata menu OSD
- 8MP CVI test, 3840 x 2160, 12.5/15 FPS, 4xzoom, video record e playback, controllo coassiale PTZ e chiamata menu OSD
- HDMI input, 720x480p / 720x576p / 1280x720p / 1920x1080p / 1024x768p / 1280x1024p / 1280x900p / 1440x900p visualizzazione immagini, record e snapshot
- Test Telecamere IP e Analogiche allo stesso tempo, test del convertitore da analogico a digitale tramite doppia finestra di test IP & CVBS
- CVBS loop test, il tester invia e riceve il segnale del generatore di barre colorate per controllare il cavo BNC
- Monitoraggio del traffico del tester "Lan port", visualizzazione della porta di rete o della connessione wifi in tempo reale di upload e velocità di download e altri parametri di rete
- Supporta le app di autoinstallazione degli utenti, ad esempio installa le app della versione Android, come skype, wechat, ecc
- 4K video files e MKV / MP4 media files play
- Le app per ufficio rapido (excel, word, formato ppt) possono modificare i documenti
- Blocco schermo, blocco password e blocco pattern sono opzionali
- TesterPlay (proiezione schermo): tester, versione Android del telefono cellulare e display PC allo stesso tempo
- Pulsante di scelta rapida, menu a discesa, in grado di selezionare l'alimentazione PoE, l'impostazione IP, l'interruttore WLAN, le funzioni HDMI ecc. In qualsiasi interfaccia
- Tester cavo avanzato, cavo UTP, cavo telefonico e test di ordine e connettività di altri cavi, è possibile salvare il rapporto di test.
- Gestione dello schermo, modalità Lite e modalità normale per opzione, sposta le icone della funzione, crea nuova directory, tema e sfondo
- Visualizzazione onvif per telecamere IP, controller PTZ onvif, rilevamento IP.
- Supporta più di 80 protocolli di telecamere IP personalizzate
- Supporta app per telecamera ip e RTSP per visualizzare l'immagine della telecamera IP
- Network bandwidth tester
- FTP Server, Static IP address, DHCP, simultaneously test different segments' IP cameras
- PoE 24W per alimentare Telecamere IP
- Uscita HDMI , supporta 1080P

- DC12V 2A alimentazione in uscita
- USB 5V 2A alimentazione in uscita per smartphone
- Lampada a led, facile da usare durante la notte
- Micro SD card
- Luminosità dello schermo LCD / contrasto / saturazione del colore regolabile
- Adatta automaticamente e visualizza il formato video di NTSC / PAL
- Generatore di barre di colore avanzato, ricevendo la barra dei colori del video per testare il canale video se trasmette normalmente
- Zoom 4x, l'immagine video può essere ingrandita per visualizzare i dettagli, facile da usare (sia per video analogici che IP)
- Registrazione e riproduzione di video (sia per video analogici che IP)
- Istantanea e salva l'immagine corrente come file JPG nella scheda SD (sia per video analogici che IP)
- Effettuare il ping test, test la telecamera IP o la porta ethernet di altri dispositivi di rete sia che funzioni normalmente, sia che l'indirizzo IP sia corretto
- Scansione dell'indirizzo IP, cercare rapidamente l'indirizzo IP per la telecamera IP collegata e altri dispositivi di rete
- Misurazione della tensione PoE, testare la tensione dello switch PoE su telecamere IP, dispositivo AP wireless e altri dispositivi PD
- Sfarfallio della porta del dispositivo, facile trovare la porta dello switch PoE collegata inviando segnali speciali, la porta PoE collegata sfarfallerà a frequenze speciali.
- Link monitor, controllare l'impostazione dell'indirizzo IP se occupato.
- Scansione dell'indirizzo PTZ, ricerca l'ID della telecamera PTZ.
- Test del cavo di rete e del cavo telefonico, visualizza la sequenza di connessione e il numero del cavo LAN. Test TDR per cavo RJ45
- Supporta RS485, velocità 600 ~ 115200 bps regolabile
- Multiprotocollo. Supporta più di trenta protocolli PTZ. Come Pelco-P, Pelco-D, Samsung ecc.
- Analisi del protocollo PTZ, comando del protocollo di controllo visualizzato per verificare la trasmissione RS485
- Controllo PTZ. Fa ruotare / inclinare l'unità PTZ, zooma dentro / fuori l'obiettivo, regola la messa a fuoco, l'apertura, i set e la posizione preselezionata
- Test di ingresso audio e uscita, testare il segnale audio dai dispositivi di ripresa, supportare l'uscita audio
- Batteria ai polimeri di litio. Il dispositivo utilizza un circuito avanzato di controllo della potenza e protezione. Il dispositivo è ad alta efficienza energetica, risparmio energetico e protezione ambientale. Può durare 10 ore per l'uso normale dopo aver caricato per 6 ore

### Specifiche

Model Number	T10
Signal System	NTSC / PAL (Auto-Selecting)
Display	New 7 inch IPS touch screen, 1280*800 resolution
IP camera type	4K, H264, H265, Onvif, Onvif PTZ, ACTi, Dahua IPC-HFW2100P, Hikvision, DS-2CD864-E13, Samsung SNZ-5200, Honeywell HICC-2300T, etc.
Rapid Video	Auto view the video, create testing report
Network test	Server FTP, indirizzo IP statico, DHCP, testare simultaneamente telecamere IP di segmenti diversi, test della larghezza di banda della rete, rilevamento IP
IP camera apps	Supporta il software di gestione video per visualizzare l'immagine della telecamera IP, come Hikvision ivms-4500, Dahua gDMSS HD Lite
RTSP	Supporta RTSP per visualizzare l'immagine della telecamera IP
LCD adjust	Luminosità regolabile, contrasto, colore del display LCD
<b>HDMI input</b>	1 channel HDMI input, support 1080P
HDMI signal output	1 channel HDMI output, support 1080P

## MANUALE TESTER – T10

Network port	10/100/1000M auto adjust, RJ45
Wifi	Wi-Fi integrato, velocità 150M, ricezione immagine telecamera wireless ecc. Crea hotspot wifi
PoE power output	PoE 24W power supply to IP camera
Video Input / Output	1 channel BNC input & 1 channel BNC looped output
Video Output Mode	1.0 Vp-p
CVBS loop test	il tester invia e riceve il segnale del generatore di barre colorate per controllare il cavo BNC
Power Adapter	5V DC, 2A input supply
Power output	12V DC, 2A power output for camera
Audio input	1 Ingresso segnale audio, uscita del segnale audio a 1 canale per collegare le cuffie
USB power output	USB 5V 2A power output to mobile phone
Communication	RS485
Baud Rate	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps
Power Saving Features	Sleep mode, Battery level indicator
PTZ Address Scanning	Scan for local PTZ address over data cables
Rechargeable Battery	6 hours charge, work for 10 hours
Battery	1 pcs Lithium Ion Polymer Battery; 7.4V DC, 5000mAh
Video Display	Displays video signal from analog input
Video Signal	Color bar generator for monitor testing
Cable Test	Checks connections of UTP cables, RJ45 cable TDR test
PTZ Protocol	Compatible with more than 30 protocols such as PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, TeleEye etc.
PTZ data Capture	Reads and displays commands sent from controllers
Image 4x zoom	4x zoom image display and video out
Photograph	Snapshot and save the image as JPG file and screenshot
Video record	Video recording and playback from the SD card
Port Finder	Find the connected PoE port quickly
IP scan	Find out the connected IP camera or network equipment's IP address
Link monitor	Check the IP address whether is occupied
Ping testing	Network and Ip camera ping testing
PoE tester	PoE voltage testing, PoE port flicker, PoE link monitoring
Night Led	Built Led lamp
SD card	With 8G Micro SD card, support Micro SD card for recording, max support 32G SD card
Tester Play	Screen projection: tester, mobile phone and PC display at the same time (For android version mobile phone)
Drop-down menu	User can select PoE power switch, IP setting, WLAN switch, HDMI IN functions etc in any interface
HD-TVI input	8MP TVI camera test, 3840 x 2160, 15 FPS, image display, zoom, video record and playback, coaxial PTZ control and call camera OSD menu
HD-CVI input	8MP CVI camera test, 3840 x 2160, 12.5/15 FPS, image display, zoom, video record and playback, coaxial PTZ control and call camera OSD menu
AHD input	5MP AHD test, 2592 x 1944P, 12.5/20FPS, image display, zoom, video record and playback, coaxial PTZ control and call camera OSD menu
Dimension	240mm x 158mm x 44mm (Tester); 320mm x 290mm x 98mm (Colour box)
Weight	1000g (Tester); 26 60g (Tester with spare p arts, black package, box)

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE**  
**UE DECLARATION OF CONFORMITY**



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.**

*We importers:*

Indirizzo: **Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia**

*Address:*

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Tester per Videosorveglianza**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **Tester for Videosurveillance***

**Modello: Model: T10**

**Funzione specifica: Tester per Videosorveglianza**

*Specific function: **Tester for Videosurveillance***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria **RED 2014/53/UE**, **EMC 2014/30/UE**, **LVD 2014/35/UE** e **ROHS 2011/65/UE** applicabili al prodotto.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

*Conforms to essential requirements according to **ECC Directive RED 2014/53/UE**, **EMC 2014/30/UE**, **LVD 2014/35/UE**, **ROHS 2011/65/UE** applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

**EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2,  
 EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 50364,  
 EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50581**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importer.*

Informazioni supplementari:

*Additional information:*