

Descrizione prodotto

Il monitor LCD ML-10 è un monitor TFT espressamente realizzato per le applicazioni di videosorveglianza.



Contenuto della confezione

- Monitor con supporto da tavolo
- Alimentatore 220VAC/12VDC
- Cavo BNC per collegamento video

Connessioni posteriori

Da sinistra verso destra:

- POWER IN – Connettore di alimentazione al quale collegare l'alimentatore 12VDC
- VIDEO 1/VIDEO 2 – 2 ingressi video analogici BNC per collegare telecamere e dispositivi con uscita in video composito (IN). Se il cavo di connessione ha connettore RCA occorre un adattatore BNC/RCA
- VGA – Ingresso VGA per collegare la scheda video di un Personal Computer
- AUDIO 1/AUDIO 2 – Connettori RCA (L/R) per collegare un segnale audio in ingresso

Connessione segnale video in ingresso

Il monitor permette di collegare agli ingressi video un dispositivo per TV a circuito chiuso (BNC), un personal computer (VGA). Per l'utilizzo con PC utilizzare la risoluzione 800x600.

Tramite la pulsantiera del monitor, agendo sui pulsanti +/- o i pulsanti con le frecce, è possibile scegliere l'ingresso video da visualizzare ed è quindi possibile collegare più sorgenti video contemporaneamente.

Pulsantiera dei comandi

- Pulsante AUTO – Premendolo si avvia la regolazione automatica del monitor in modalità VGA, mentre si attiva la regolazione del VOLUME in modalità BNC
 - Pulsante per l'accesso al menu di programmazione. Quando il menu è visualizzato a schermo tale pulsante svolge la funzione di selezione (ENTER) fra le opzioni del menu.
- ATTENZIONE: è necessario collegare almeno un ingresso video per poter visualizzare il menu.
- Pulsante + o - o pulsanti con frecce: Se il MENU non è visualizzato a schermo, agendo su questi tasti si seleziona l'ingresso video da visualizzare. Con il MENU di programmazione attivato questi tasti servono a modificare il valore dei parametri selezionati.
 - Pulsante POWER – Consente l'accensione e lo spegnimento del monitor

Prima accensione

Dopo avere collegato almeno un ingresso video occorre selezionarlo agendo sui tasti +/- . A questo punto agendo sul tasto MENU si accede all'ambiente di programmazione dove ci si muove con i tasti +/- e si seleziona con MENU (ENTER). Nell'ultima sezione OSD, la prima voce consente la selezione della lingua. Le istruzioni seguenti fanno riferimento alle diciture in italiano.

Accesso al menu di programmazione

Premere il pulsante MENU e premere i pulsanti +/- per scegliere la pagina di programmazione, poi premere MENU per entrarvi e modificare i parametri. Si esce dal menu attendendo alcuni secondi senza toccare i tasti di comando oppure premendo il pulsante AUTO. Il Menu di configurazione è composto da 4 sezioni

- Regolazione COLOR
- Regolazione SOUND
- Regolazione FUNCTION
- Regolazioni MENU OSD (On screen Display)

Le voci contenute nei menu possono variare a seconda che sia attivo l'ingresso BNC, VGA. Di seguito sono indicate le regolazioni disponibili con attivato ingresso BNC.

Menu COLOR

Si regolano utilizzando i tasti +/- i seguenti parametri:

- LUMINOSITA'
- CONTRASTO
- SATURAZIONE

Menu SOUND

Dove s'impone esclusivamente la regolazione del volume.

Menu FUNCTION

Si impostano le seguenti funzioni:

- RIPRISTINO
- DIETRO BLU
- DEFINIZIONE

Menu OSD

Si impostano le opzioni di visualizzazione del menu di programmazione:

- LINGUA – Seleziona la lingua del menu
- POSIZIONE ORIZZONTALE – Per spostare la finestra del menù in orizzontale
- POSIZIONE VERTICALE - Per spostare la finestra del menù in verticale
- TIME OUT OSD – Tempo di uscita automatica dal menu in assenza di comandi (massimo 90 secondi)
- DIMENSIONE OSD – Per definire le dimensioni del menu
- TRASLUCIDO – Per visualizzare il menu in trasparenza

Menu in modalità VGA – Menu ADJUST

Se si preme il tasto menu durante la visualizzazione dell'ingresso VGA si ripropongono le stesse opzioni precedenti con alcune varianti.

Non compare più il menu SOUND ma è disponibile un altro pannello ADJUST che permette la regolazione per la visualizzazione.

- CONFIGURAZIONE AUTOMATICA
- POSIZIONE ORIZZONTALE (da 0 a 100)
- POSIZIONE VERTICALE (da 0 a 100)
- FASE (da 0 a 63)
- TEMPORIZZAZIONE (da 0 a 100)

Monitors LCD	ML-10
Tipo di monitor	Colori LCD con audio
Sistema video	PAL/NTSC riconoscimento automatico
Tecnologia dello schermo	LCD/TFT
Dimensione dello schermo	10.4 pollici diagonale
Risoluzione ingresso video analogico	Ingresso video fino a 600 linee TV
Risoluzione VGA ottimale	800x600
Ingresso video compatibile	Video composito 1V p-p
Impedenza del segnale video	75 Ohm
Impedenza 75 Ohm di fine linea ON/OFF	Si
Ingressi video selezionabili da tastiera o telecomando	2 ingressi video composito (BNC) 1 ingresso VGA
Ingressi audio	2 ingressi audio stereo RCA
Uscite Audio/Video	-
Altoparlante incorporato	Si
Luminosità max.	250cd/mq
Tempo di risposta Tr/Tf	Tr+Tf=16 ms
Angolo di vista utile	170° orizz. / 170° vert.
Contrasto max.	300:1
Alimentazione	12VDC. Alimentatore 220 VAC incluso.
Supporto incorporato	Supporto da tavolo removibile
Assorbimento	Max. 18W
Temperatura di esercizio	0...+40°C
Umidità relativa	10...85% RH
Dimensioni senza staffa	264(L)x217(H)x40(P)
Peso	1,3 Kg