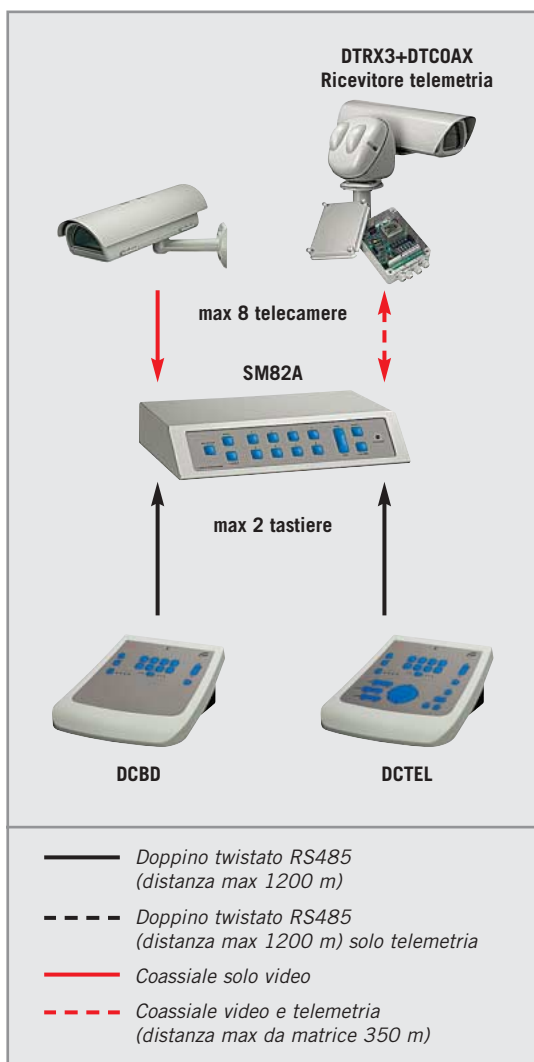




- Matrice video programmabile "On Screen Menü"
- 4 ingressi video espandibili a 8
- 2 uscite video
- Controllo remoto fino a 2 operatori + uno locale
- Linea telemetria
- Funzione privacy video-masking



SM42A-SM82A è una matrice controllata da microprocessore con controllo remoto o locale che permette la commutazione video di 4 (8) telecamere, su 2 uscite video.

L'unità di commutazione può essere controllata da 2 tastiere remote, dalla tastiera locale o dall'innovativo controllo remoto ad infrarossi DCIR in RS485.

Le tastiere, posizionate ad una distanza massima di 1200 m dalla matrice, permettono la commutazione video e la programmazione "On Screen Menü" in quattro lingue ed eventualmente il controllo della telemetria tramite la matrice stessa.

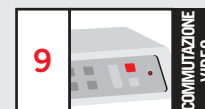
Ad ogni ingresso video è associato un contatto d'allarme. In presenza di un evento di allarme l'ingresso video allarmato è visualizzato sulle uscite video abilitate.

I contatti d'allarme sono indipendenti e sono configurabili come contatto normalmente aperto (NA) o normalmente chiuso (NC); il reset di una situazione di allarme può essere fatto tramite la tastiera dell'operatore, attraverso un contatto esterno, oppure automaticamente a tempo.

Una password programmabile garantisce la protezione da un uso improprio della matrice.

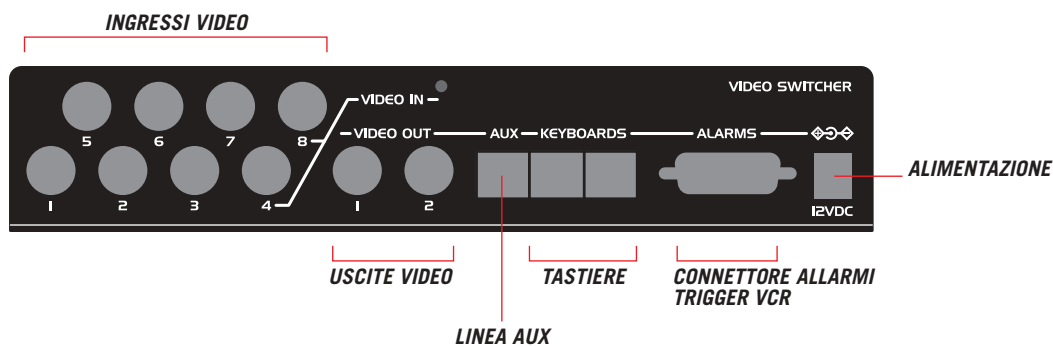
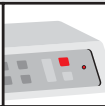
Il controllo della telemetria può avvenire su cavo coassiale o su uscita ausiliaria RS485. L'uscita ausiliaria RS485 può controllare un multiplexer SP16C.

È possibile utilizzare un segnale di trigger da VCR per controllare la sequenza video da registrare.



MODELLI

SM42A	Matrice video 4 ingressi 2 uscite
SME4	Scheda espansione 4 ingressi per SM42A
SM82A	Matrice video 8 ingressi 2 uscite



DATI TECNICI

GENERALE

- Max 4-8 telecamere
- Max 2 tastiere remote + tastiera locale
- Programmazione a video
- Menù 4 lingue (Italiano, Inglese, Francese e Tedesco)
- Sequenze di ciclata differenziate per ciascuna delle uscite video
- Testi di identificazione per ciascuna delle uscite
- Tipi di reset allarmi: manuale da tastiera, esterno, automatico temporizzato
- Ingressi di allarme completamente configurabili per 4 (8) ingressi video
- Gestione trigger VCR
- Buzzer di avviso della condizione di allarme
- Relè attivabile da ciascun allarme
- Gestione della telemetria sulla linea ausiliaria dell'RS485 o su cavo coassiale
- Tastiera locale per il controllo completo della matrice
- Mascheratura del segnale video su telecamera fissa per ragioni di privacy
- Carico 75 Ohm in ingresso disinseribile
- Fornito con: manuale d'istruzioni, alimentatore wide range, 3 cavi di rete, 2 cavi telefonici RJ11, 2 scatole di derivazione RJ jack, 1 connettore DB15

MECCANICA

- Scatola in ferro
- Verniciatura con polveri epossidiche RAL7036
- Tastiera locale in policarbonato con 15 tasti a membrana
- Dimensioni: 167x230x47 mm
- 1 connettore 15 poli
- 3 connettori RJ11
- Connettore di alimentazione Jack
- 2 uscite video BNC
- 4-8 ingressi video BNC

ELETTRICO

- Alimentatore: IN 100-240VAC, 47/63Hz, 15W - OUT 12VDC, 1A
- Consumo: 15W
- Video: 4-8 ingressi 75 Ohm 1Vpp; 2 uscite 75 Ohm 1 Vpp
- Banda passante: >6MHz
- Frequenza di taglio inferiore: (-3dB): 9Hz
- Rapporto segnale/rumore: > 48dB@5.5MHz
- Contatto relè: 50VAC 0,3A

COMUNICAZIONI

- Trasmissione di telemetria su cavo coassiale su 4-8 ingressi video (distanza max 350 metri)
- Trasmissione di telemetria dati su uscita seriale RS485 (distanza max 1200 metri)
- Due ingressi seriali RS485 in ricezione per la gestione di 2 tastiere remote (distanza max 1200 metri)

PRODOTTI CORRELATI

- Tastiere DCBD, DCTEL, DCIR, DCK, DCJ, DCT
- Controllo su uscita seriale RS485: Multiplexer SP16C Ricevitori telemetria Videotec: DTRXDC, DTRX3, DTMRX2, MICRODEC485
- Controllo su cavo coassiale su 4-8 ingressi video ricevitori telemetria Videotec DTRX3+DTCOAX e DTMRX2

Retrofit su prodotti fuori produzione; contattare Videotec per ulteriori specifiche.

INTERFACCIA CON ALTRI PRODOTTI

- Controllo di multiplexer Javelin/ Hitron colore e bianco/nero
- Protocollo Pelco D per il controllo della telemetria

Hitron, Javelin e Pelco sono marchi registrati.

Poiché le matrici SM42A-82A possono essere interfacciate con altri prodotti, è possibile che il protocollo di tali prodotti sia cambiato o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da Videotec. Perciò Videotec suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. Videotec non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

AMBIENTE

- Interno
- Temperatura operativa: 0-40°C

CONFORMITÀ A

- CE in accordo con EN 61000-6-3, EN 60950, EN 55022 Class B, EN 50130-4
- FCC in accordo con Part. 15 Class B



Peso Unitario (kg):
SM82A: 1,8

Peso Prodotto Imballato (kg):
SM82A: 2,35

Dimensioni Imballaggio (cm):
SM82A: 7x27,5x33

Imballaggio Multiplo (unità):
SM82A: 10