

- Matrice video programmabile "On Screen Menù"
- 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 1200m dalla matrice, permettono la commutazione video e la programmazione "On Screen Menù" in quattro lingue ed eventualmente il controllo della telemetria tramite la matrice stessa.

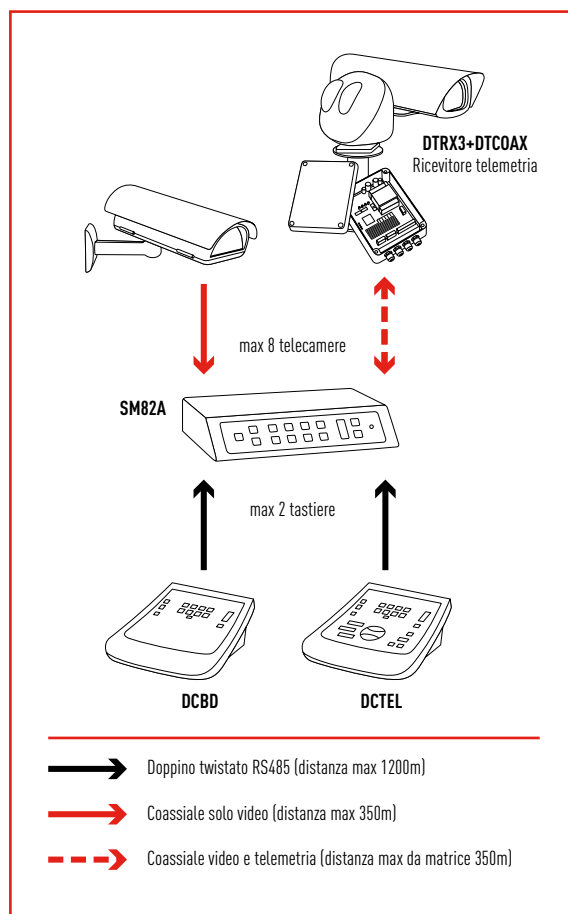
Ad ogni ingresso video è associato un contatto d'allarme. In presenza di un evento di allarme l'ingresso video allarmato è visualizzato sulle uscite video abilitate.

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.

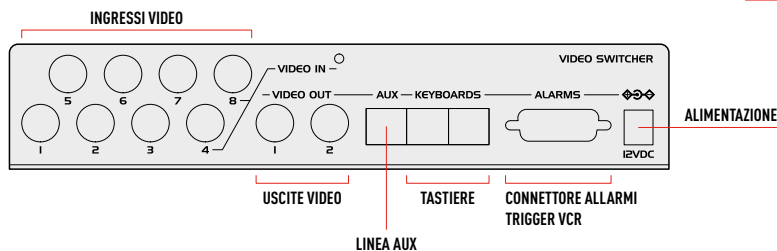
Una password programmabile garantisce la protezione da un uso improprio della matrice.

Il controllo della telemetria può avvenire su cavo coassiale o su uscita ausiliaria RS485.

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



10
COMMUTAZIONE VIDEO



DATI TECNICI

GENERALE

Max 4-8 telecamere
Max 2 tastiere remote e 1 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
Relé attivabile da ciascun allarme
Gestione della telemetria sulla linea ausiliaria 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: 167x230x47mm
1 connettore 15 poli
3 connettori RJ11
Connettore di alimentazione Jack
4-8 ingressi video BNC
2 uscite video BNC

ELETTRICO

Alimentatore: IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 1A
Consumo: 15W max
4-8 ingressi 75 Ohm 1Vpp (PAL/NTSC)
2 uscite 75 Ohm 1Vpp (PAL/NTSC)
Banda passante: >6MHz
Frequenza di taglio inferiore (-3dB): 9Hz
Rapporto segnale / rumore: > 48dB@5.5MHz
Contatto relè: 50V AC, 0.3A

COMUNICAZIONI

Trasmissione di telemetria su cavo coassiale dei 4-8 ingressi video (distanza min 5m e max 350m)
Trasmissione di telemetria dati su uscita seriale RS485 (distanza max 1200m)
Due ingressi seriali RS485 in ricezione per la gestione di 2 tastiere remote (distanza max 1200m)

PROTOCOLLI

Linea Telemetria
VIDEOTEC (1200, 9600 baudrate)
MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)
PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)
<i>Pelco D è un marchio registrato.</i>
<i>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.</i>

PRODOTTI CORRELATI

DCBD	Tastiera controllo matrice
DCTEL	Tastiera controllo matrice e telemetria
DCIR	Comando ad infrarossi
DCK	Tastiera controllo matrice e multiplexer
DCJ	Tastiera controllo matrice, telemetria e multiplexer con joystick tre assi
DCT	Tastiera controllo matrice, telemetria, multiplexer e DVR, touch screen e joystick tre assi
MICRODEC485	Mini ricevitore telemetria 8 funzioni, 24V AC
DTMRX224	Ricevitore telemetria 12 funzioni, 24V AC
DTMRX2	Ricevitore telemetria 12 funzioni, 230V AC
DTRX324	Ricevitore telemetria 17 funzioni, 24V AC
DTRX3	Ricevitore telemetria 17 funzioni, 230V AC
DTCOAX	Scheda per DTRX3 per trasmissione su cavo coassiale per matrici serie SM
DTRXDC	Ricevitore telemetria 13 funzioni, per PTH355P
ULISSE	Unità di posizionamento
MISTRAL	Dome camera

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

AMBIENTE

Interno
Temperatura d'esercizio: 0°C / +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:
SM42-82A 1.8kg

Peso Prodotto Imballato:
SM42-82A 2.4kg

Dimensioni Imballaggio (BxHxL):
SM42-82A 26x19x16cm

Imballaggio Multiplo:
SM42-82A 10 unità