



- Matrice video programmabile "On Screen Menù"
- 8-16 ingressi video
- 4 uscite video
- Controllo remoto fino a 4 operatori
- Linea telemetria
- Controllabile da PC
- Funzione privacy video-masking

SM84A-164A è una matrice video a microprocessore con controllo remoto che permette la commutazione video di 8-16 telecamere su 4 uscite video.

La programmazione "On Screen Menù" può essere fatta in quattro lingue. Una password, programmabile "On Screen" garantisce la protezione da un uso improprio della matrice.

L'unità di commutazione può essere controllata da max 4 tastiere remote in modalità RS485.

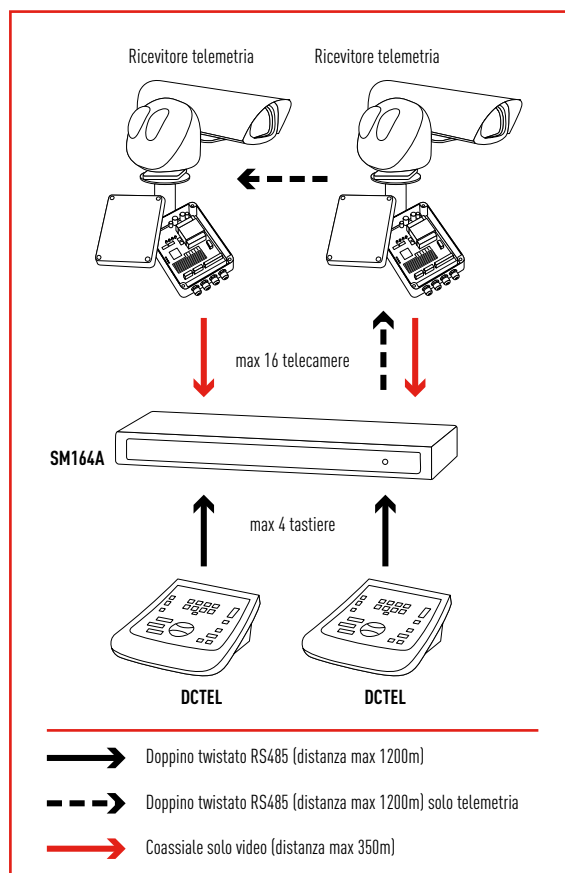
Questo prodotto accetta fino a 8-16 ingressi video e ad ogni ingresso è associato un contatto d'allarme.

In presenza di un evento di allarme l'ingresso video allarmato è visualizzato sulle uscite video abilitate.

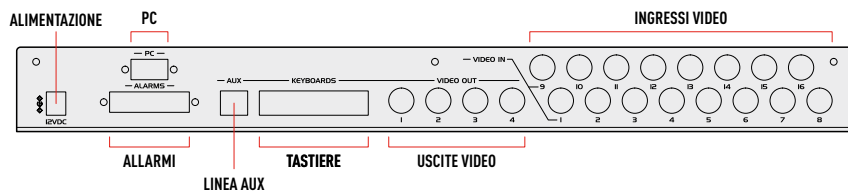
I contatti d'allarme sono indipendenti e sono configurabili come normalmente aperti (NA) o normalmente chiusi (NC); il reset di una situazione di allarme può essere fatto tramite la tastiera dell'operatore, attraverso un contatto esterno, oppure automaticamente a tempo.

La trasmissione di telemetria può avvenire su cavo coassiale sui 8-16 ingressi video e su uscita seriale RS485.

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



10  
COMMUTAZIONE VIDEO



### DATI TECNICI

#### GENERALE

Max 8-16 telecamere
Max 4 tastiere remote
Menù 4 lingue (Italiano, Inglese, Francese e Tedesco)
Programmazione a video
Sequenze di ciclata differenziate per ciascuna delle uscite video
Testi di identificazione per ciascuna delle uscite
Gestione di data e ora con formato e posizione definibili dall'utente
Tipi di reset allarmi: manuale da tastiera, esterno, automatico temporizzato
Ingresso di allarme completamente configurabile per 8-16 ingressi video
Gestione trigger VCR
Buzzer di avviso della condizione di allarme
Relé attivabile da ciascun allarme
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, connettore DB25

#### MECCANICA

Scatola in ferro
Verniciatura con polveri epossidiche RAL7036
Dimensioni: Rack 19", 1U (436.6x163x445mm)
1 connettore 25 poli
5 connettori RJ11 (4 per le tastiere e 1 per la linea di telemetria)
Connettore Jack di alimentazione
Connettore DB9 femmina
8-16 ingressi video BNC
4 uscite video BNC

#### ELETTRICO

Alimentatore: IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 1A
Consumo: 15W max
8-16 ingressi 75 Ohm 1Vpp (PAL/NTSC)
4 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 degli 8-16 ingressi video (distanza min 5m e max 350m)
Trasmissione di telemetria dati su uscita seriale RS485 (distanza max 1200m)
Quattro ingressi seriali RS485 in ricezione per la gestione di max 4 tastiere remote (distanza max 1200m)
Linea seriale RS232 per aggiornamento firmware e il controllo da PC (distanza max 15m)

#### PROTOCOLLI

##### Linea Telemetria

VIDEOTEC (1200, 9600 baudrate)
MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)
PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

*Pelco D è un marchio registrato.*

*Poiché le matrici SM84A-164A 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.*

#### 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:**  
SM84-164A 3.4kg

**Peso Prodotto Imballato:**  
SM84-164A 3.7kg

**Dimensioni Imballaggio (BxHxL):**  
SM84-164A 51.5x18.5x11.5cm

**Imballaggio Multiplo:**  
SM84-164A -