



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

SM84-164A 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 Menü" 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.

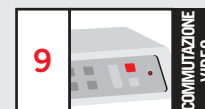
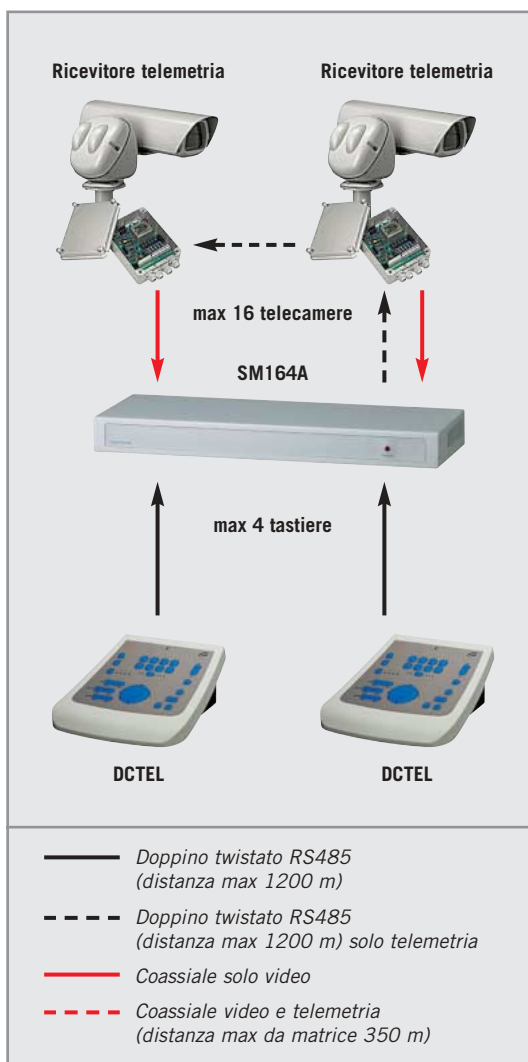
Questo prodotto accetta fino a 8-16 ingressi video e ad ogni ingresso è associato un contatto d'allarme.

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.

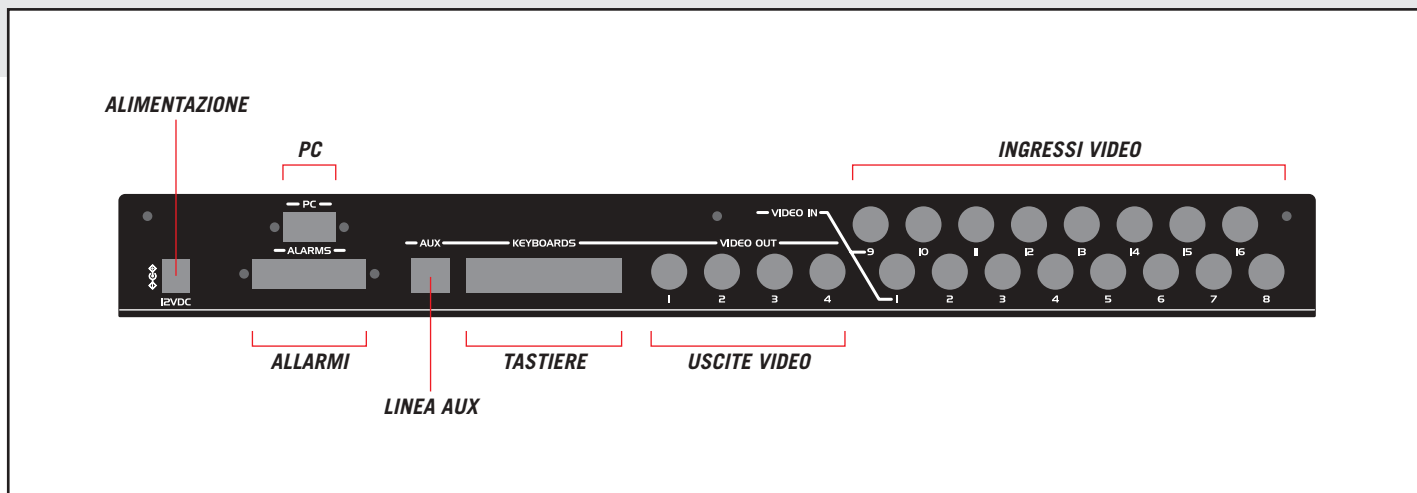
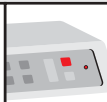
La trasmissione di telemetria può avvenire su cavo coassiale sui 8-16 ingressi video e su uscita seriale RS485. Ugualmente su uscita seriale RS485, può avvenire il controllo del multiplexer SP16C.

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



## MODELLI

<b>SM84A</b>	Matrice video 8 ingressi 4 uscite
<b>SMEX8</b>	Scheda espansione 8 ingressi per SM84A
<b>SM164A</b>	Matrice video 16 ingressi 4 uscite



## DATI TECNICI

### GENERALE

- Max 8-16 telecamere
- Max 4 tastiere remote
- 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
- 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
- Relè 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
- 1 connettore 25 poli
- 4 connettori RJ11
- 1 connettore RJ11
- Connettore Jack di alimentazione
- Connettore DB9 femmina
- 4 uscite video BNC
- 8/16 ingressi video BNC

### ELETTRICO

- Alimentatore: IN 100-240VAC, 47/63Hz, 15W - OUT 12VDC, 1A
- Consumo: 15W
- Video: 8/16 ingressi 75Ohm 1Vpp; 4 uscite 75 Ohm 1Vpp
- 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 degli 8-16 ingressi video (distanza max 350 metri)
- Trasmissione di telemetria o dati su uscita seriale RS485 (distanza max 1200 metri)
- Quattro ingressi seriali RS485 in ricezione per la gestione di max. 4 tastiere remote (distanza max 1200 metri)
- Linea seriale RS232 per aggiornamento firmware e il controllo da PC (distanza max 15 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 sugli 8-16 ingressi video dei 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 modo diretto

Hitron, Javelin e Pelco sono marchi registrati.

Poiché le matrici SM84-164A 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.

### 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):**  
SM164A: 2,6

**Peso Prodotto Imballato (kg):**  
SM164A: 2,9

**Dimensioni Imballaggio (cm):**  
SM164A: 6,5x21,5x52

**Imballaggio Multiplo (unità):**  
SM164A: