

**TVVDM16****TVVDM328**

<i>Banda passante</i>	10 MHz
<i>Ingressi</i>	16/32 in base ai modelli
<i>Uscite</i>	4
<i>Contatti relé</i>	125 Vca - 0,3A
<i>Contentore</i>	Rack 19" 2HE
<i>Alimentazione</i>	230 Vca
<i>Dimensioni</i>	220 x 40 x 180 mm
<i>Peso</i>	circa 3,5 Kg

### Matrici video programmabili 16/4 e 32/4

Le matrici video rappresentano il cuore di un sistema digitale di commutazione video capace di gestire 16/32 segnali d'ingresso su 4 uscite indipendenti. Le matrici possono essere completamente controllate in tutte le sue funzioni da quattro operatori remoti, mediante le tastiere di controllo (vedi articoli di seguito). La programmazione e le varie operazioni di controllo sono facilitate dal display LCD presente su entrambi i tipi di tastiera. Tre differenti livelli di password garantiscono la protezione da un uso improprio delle matrici. E' possibile titolare ogni ingresso video con una stringa di 24 caratteri mediante le schede opzionali TVGED, una delle quali è già presente

sull'uscita n.1 della matrice. Per ogni canale di uscita è possibile impostare 2 differenti programmi di commutazione controllati da un timer interno; una memoria batterizzata provvederà a mantenere inalterate tutte le informazione anche in caso di mancanza di alimentazione. E' prevista, inoltre, la possibilità di programmare completamente le matrici in modo molto semplice e veloce attraverso un software per PC-IBM compatibile **collegato via seriale RS232 (RS485 per TVVDM328)** con le stesse.

Un connettore DB25 posto sul retro dell'unità rende disponibili 16 contatti di allarme associati al corrispondente ingresso video: in caso di allarme le uscite video ciclano fra le telecamere corrispondenti agli ingressi allarmati mentre vengono attivati una segnalazione acustica ed un relè, i cui contatti sono disponibili per l'attivazione di altre periferiche. In caso di allarme l'uscita n.4 può commutare seguendo gli impulsi di trigger di un VCR. Il reset di una situazione di allarme può essere fatto tramite la tastiera dell'operatore o attraverso un contatto esterno.