

Matriz de conmutación de vídeo Modelo VAZ - 300



- **Matriz de conmutación de vídeo con gestión de alarmas desde 16 entradas hasta 256 y de 4 a 128 salidas en módulo básico.**
- **Configuración modular a partir del módulo básico.**
- **Gran potencial de expansión para sistemas de aeropuertos, metro etc.**
- **Configuración en modo de submatrices**
- **Posibilidad de asociación de sistemas periféricos de alarma o de gestión**
- **Control vía teclado BMS-BVZ o aplicaciones Host**
- **Conexión de hasta 32 puestos de control**
- **Software interno de configuración modular**



VAZ - 300

Descripción

El sistema VAZ – 300 es un equipo que permite la conmutación de señales de vídeo en conjunto con la gestión de alarmas a gran escala debido a su carácter modular.

Permite llegar hasta 256 entradas de vídeo y 128 salidas en el modo del módulo básico, el cual puede ser ampliado tanto en entradas como salidas hasta la capacidad requerida por el cliente.

A nivel de entradas de alarma el sistema permite la gestión de un número no limitado de contactos de entrada o salida partiendo de una configuración mínima de 32 entradas y 8 salidas.

Permite la conexión de hasta 32 puestos de operador los cuales pueden ser bien teclados físicos BMS-BVZ o aplicaciones software con conexión Host. Desde estos teclados se pueden realizar todas las funciones de selección de cámara, movimiento de cámara a velocidad fija o variable, selección de grupos de cámaras, activación de contactos de entrada o salida de alarma etc.

Cada módulo de 19"/9U dispone de fuente de alimentación propia, slots de inserción de placas de control, entrada o salidas de vídeo y alarmas específicas.

Permite la gestión de varias matrices trabajando en modo de submatrices, lo que permite una gestión distribuida de vídeo, dando mayor flexibilidad al sistema.

Permite el control de parámetros de configuración de cámaras digitales de plettac. Dispone de la posibilidad de integrar distintos protocolos de comunicaciones para el control de cámaras móviles.



Matriz de conmutación de vídeo Modelo VAZ - 300



Especificaciones Técnicas







Entradas de vídeo: Placa de entradas	16 a 256 en módulo básico DKM -01 o DKM-11 (16 entradas y 8 ó 16 salidas internas)
Salidas de vídeo: Placa de salidas	4 a 128 en módulo básico DKV-01 (4 salidas a monitor)
Ampliación entradas de vídeo	si según configuración
Ampliación salidas de vídeo	si según configuración
Entradas de alarma:	32 ampliables
Salidas de alarma	8 ampliables
Placa de alarmas	DZP-01 (32 contactos)
Especificaciones Control:	
Placa CPU.	DZC -10 microprocesador 68000, 4 interfaz serie
Placa de control de periféricos	DZU-010, microprocesador 80515, 5 interfaz serie, 32 contratos de entrada de alarma y 8 de salida
Software de configuración	
Especificaciones Telemando	
Protocolo estandar	FWE
Placa de telemando	DZM-01
Nº de cámaras por bus	31
Nº Buses	Configurable
Interface de comunicaciones	RS-485 o FSK
Especificaciones alimentación:	
Fuente de alimentación	PS-21
Entrada de alimentación	220 Vac
Consumo	200W aprox. (según configuración de módulo)
Condiciones Ambientales:	
Margen de Temperatura	0 a 50°C
Margen de Humedad Relativa	<95%(no condensación)
Datos Mecánicos:	
Dimensiones	Módulo 19"/9U.
Referencias de pedido:	
VAZ-300	Matriz de conmutación de vídeo modular. Código Patrimonio 080450020298



Matriz de conmutación de vídeo Modelo VAZ - 300



Especificaciones Técnicas

Especificaciones placa DKM-01/11:		
Entradas de vídeo	16 entradas	
Señal de entrada	1 Vpp sobre 75 ohmios	
Impedancia de entrada	75 Ohm	
Señal de salida	16 salidas adicionales	
Conector de entrada	SMB (subminiatura)	
Especificaciones placa DZP-01/10:		
Entradas de alarmas	32 entradas monitoradas	
Señal de entrada	Opto acopladas	
Conector de entrada	SubD (25 contactos)	
Especificaciones placa DZU-01:		
Entradas de alarmas	5 buses RS 232 / 485	
Señal de entrada	32 opto acopladas	
Señal de salida	8 colector abierto	
Conector de entrada	SubD (25 contactos)	
Procesador	80515 con EPROM y RAM	
Especificaciones placa DZC-10:		
Procesador	Serie 68000 control 16 bits	
Memoria	EPROM (128 kb 1 Mb) CMOS (192kb 768 kb)	
Back-up	Batería para una semana	
Especificaciones placa DZM-11:		
Tipo de modulación	FSK	
Canales	1x16 ó 2x8	
Direcciones de cámara	31	
Tipo de conector	SubD	
Especificaciones placa DKV01:		
Salidas de vídeo	4 salidas	
Impedancia de salida	75 Ohm	
Señal de salida	1 Vpp sobre 75 ohm	
Conector de salida	SMB (subminiatura)	
Referencias de pedido:		
VAZ-300	Matriz de conmutación de vídeo modular	Código Patrimonio 080450020298
DKM-01	Tarjeta de entradas de vídeo	Código Patrimonio 080450020299
DKM-11	Tarjeta de entradas de vídeo	Código Patrimonio 080450020300
DZP-01	Tarjeta de alarmas	
DZU-01	Tarjeta digital de alarmas	Código Patrimonio 080450020303
DZC-10	Tarjeta procesadora	Código Patrimonio 080450020302
DZM-11	Tarjeta de telemando	Código Patrimonio 080450020304
DKV-01	Tarjeta de salidas de monitor	Código Patrimonio 080450020301