



Dentro de la gama de grabación digital TBK PLUS, la serie TBK-DVR4200 proporciona grabación HD en alta resolución (hasta 5 MP). Contempla modelos de 4, 8 y 16 cámaras: TBK-DVR4204, TBK-DVR4208, y TBK-DVR4216. Proporciona un sistema de grabación profesional que asegura grabación a alta resolución para cada canal, aporta una gran eficacia y solidez al sistema y un menú muy intuitivo y profesional. Se trata además de una solución sencilla, 5 en 1, gracias a la integración de cámaras TVI, cámaras AHD, cámaras CVI, analógicas e IP. Tiene completamente integradas las cámaras IP de la serie TBK PLUS, además de soportar cámaras ONVIF.

CARACTERÍSTICAS TBK-DVR4208

- Compatible con cámaras TVI y AHD de resolución hasta 5MP a 20FPS, o 4MP, 3MP, 1080P, 720 a 25FPS.
- Compatible con cámaras CVI de resolución 1080P o 720P a 25FPS.
- Soporte de 4 cámaras IP de hasta 4MP (ancha de banda de entrada 24Mbps).
- Grabación de 8 cámaras HD, a resolución 5MP a 10FPS, 4MP/3MP a 12FPS, o 4MP lite/1080P/720P a 25FPS, y 4 cámaras IP de hasta 4MP de resolución.
- Salidas de video: salidas simultáneas HDMI a resolución hasta 4K y VGA con resolución 1920x1080, y salida BNC (señal CVBS video compuesto) de secuencia.
- Codificación H.264.
- Un puertos USB 2.0 y un puerto USB 3.0.
- Puerto RJ-45 Ethernet 10/100Mbps.
- Soporta protocolos TCP/IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SMTP.
- Acceso remoto desde Internet Explorer, software de PC TBK-VMS-3000, y Smartphone TBK VMS-2020.
- Acceso P2P y escaneo código QR, sin necesidad de apertura de puertos.
- Soporta doble flujo. El flujo de red es ajustable independientemente para ajustarse al ancho de banda del entorno.
- Soporta captura de pantalla en visión remota.
- Reproducción simultánea de 8 canales.
- Grabación por calendario, detección de movimiento y entrada de alarma.
- Función de reproducción instantánea en la pantalla de visualización en directo.
- Servidor web integrado.
- Protocolo ONVIF.

Modelo		TBK-DVR4208	
Sistema	Compresión	Codec de alta compresión estándar H.264	
	OS / CPU	Linux embebido/ Cortex A9	
Video	Entradas	BNC x 8 TVI / AHD: 5MP a 20fps, 4MP,3MP,1080P,720P a 25FPS CVI: 1080P/720P a 25fps CVBS: WD1 a 25fps	
	IP / Ancho de banda	4 x IPC / 24 Mbps	
	Salida	1 x HDMI (4K x 2K, 1920 x 1080, 1280 x 1024) y 1 xVGA (1920 x 1080) simultáneas, 1 x BNC: CVBS (salida secuencia).	
Audio	Entrada / Salida	4 x RCA / 1 x RCA	
	Audio 2 vias	Toma el canal 1 de entrada de audio	
Grabación	Resolución	5MP, 4MP, 4MP lite, 3MP, 1080P, 720P, WD1	
	Ratio img x ch	1080P/720P /WD1	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
		4MP lite	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
		3MP / 4MP	12 FPS (PAL) / 15 FPS (NTSC)
		5MP	10 FPS (PAL) / 10 FPS (NTSC)
	Bit rate	768Kbps ~ 8 Mbps	
Modo	Manual, calendario, detección de movimiento, sensor		
Entrada IP	Resolución	4MP/3MP/1080P/960P/720P	
	Ratio Img	4MP 3MP	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
		1080P 960P 720P	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
Reproducción	Canales	8 CH	
	Búsqueda por:	Periodo de tiempo / hora / evento / etiqueta	
	Búsqueda inteligente	Indicación de fecha y hora de grabación por canal en un periodo de tiempo con diferentes colores y por diferentes modos de grabación	
	Función	Reproducción, Pausa, FF, FB, zoom digital	
Alarma	Modo	Detección de movimiento, sensor, excepción	
	Entradas / Salidas	4 / 1	
	Disparo de	Grabación, captura pantalla, preset, e-mail	
Red	Interfaz	1 puerto RJ45 10/100Mbps	
	Protocolos	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UpnP, NTP, SMTP	
	Otros	5 usuarios simultáneos	
Móvil	SO	iPhone, Android	
I/O	HDD	2 x SATA max 8TB	
	RS485	RS485 x 1, para conexión telemetría cámaras PTZ	
	USB	USB 2.0 en panel frontal y USB 3.0 en panel trasero	
	Otros	Ratón incluido	
Otros	Alimentación / Consumo	DC12V / <10W	
	Dimensiones (W*D*H)	380 x 269 x 52 mm	
	Entorno	- 10 °C ~ 50 °C , 10 % ~ 90 % Humedad	