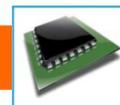


## Matriz Procesador MTX3, MTX5-D



Los procesadores de la Serie MTX están equipados con una gran variedad de funciones programables diseñadas para maximizar el rendimiento de los sistemas de sonido en instalaciones comerciales. Con un enfoque basado en la fiabilidad y el funcionamiento libre de preocupaciones, procesos tales como el Supresor de Realimentación, Control Automático de Ganancia, Unidades de Prioridad Ducker, Compensador de Ruido Ambiental, Procesador de Altavoz y un completo Mezclador, hacen que los MTX configuren de forma sencilla el sistema desde la entrada hasta la salida.

Los procesadores MTX cuentan con el formato recién creado de transmisión digital YDIF, una tecnología única patentada por Yamaha que ofrece 16 canales de audio y la transmisión de wordclock a través de cable Ethernet CAT5 estándar. La matriz MTX5-D cuenta también con protocolo Audinate DANTE.

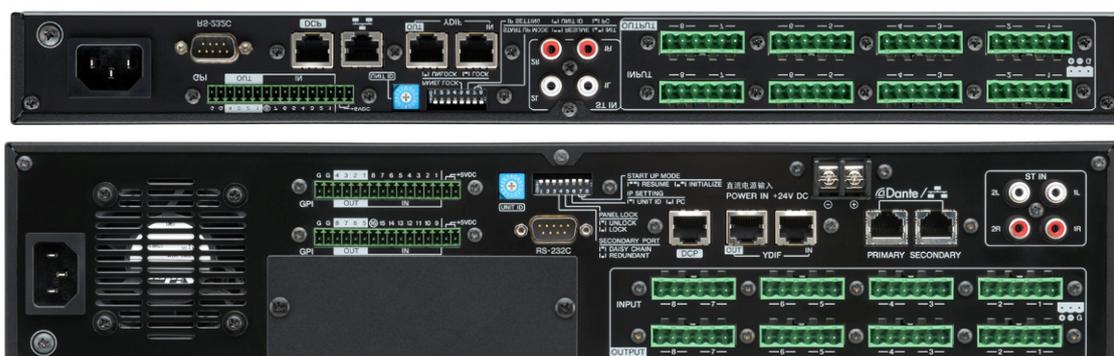


### MTX Editor



## Principales Características

- Matriz mezclador de 26x8 (MTX3) y 34x16 (MTX5-D).
- 8 entradas mono micro/línea (balanceadas), 2 entradas línea estéreo analógicas. 8 salidas analógicas (balanceadas).
- 16 entradas/salidas en formato Yamaha YDIF, 16 entradas/salidas Dante (MTX5-D) y slot para tarjetas Yamaha mini-YGDAI (MTX5-D).
- Lector de tarjetas de memoria SD para playbacks.
- Todos los canales de entrada incluyen mezclador con control de ganancia (con parámetro de autogancia), HPF, EQ paramétrico de 3 bandas, compresor/puerta de ruido y supresor de feedback.
- Las salidas de matriz incorporan 8 unidades de prioridades "ducker", EQ paramétrico de 4 bandas, unidad de retardo, crossover y compensador de ruido ambiente.
- Dos procesadores de efectos digitales incluyendo reverb y echo.
- Ampliaciones remotas de entradas y salidas analógicas mediante expansiones con protocolo Yamaha YDIF, EXi8 (8 entradas micro/línea, con control remoto del preamplificador) y EXo8 (8 salidas línea).
- Amplio control mediante los nuevos paneles digitales DCP4V4S, DCP1V4S, DCP4S y la aplicación para iPhone, Wireless DCP.
- Control externo adicional GPI y RS323 para AMX y Crestron.
- Software de gestión MTX editor, que gestionan toda la red de componentes MTX, DCP y etapas de potencia de la nueva serie XMV.



## Especificaciones Técnicas

	MTX3	MTX5-D
Configuración	26 x 8 Matriz Mezclador/Procesador de Señal	34 x 16 Matriz Mezclador/Procesador de Señal
Frecuencia de Muestreo	48kHz	
	-	44.1kHz (sólo disponible con Dante o Tarjeta MY)
Entradas	Análogica	4 x Euroblock (6P, balanceado)
	Digital	4 x RCA (para ST In 1,2)
		RJ45 para YDIF (16ch)
Salidas	Análogica	4 x Euroblock (6P, balanceado)
	Digital	RJ45 para YDIF (16ch)
		RJ45 para Dante (16ch)
Control	8 x GPI	16 x GPI
	4 x GPI (Open Collector)	8 x GPI (Open Collector)
	Ethernet 100Base-TX	Ethernet 1000Base-T / Dante
		RS-232C
		DCP
Ranuras SD Card		1
Dimensiones (W x H x D)	480 x 44 x 362mm	480 x 88 x 366mm
Peso	4.8kg	6.5kg

**ACCESORIOS**

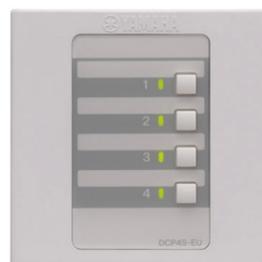

EXi8 (expansión de 8 entradas analógicas), EXo8 (expansión de 8 salidas analógicas)



DCP4V4S



DCP1V4S



DCP4S



Wireless DCP

 más información en: <http://www.yamahaproaudio.com/europe/es/products/processors/mtx/index.jsp>