



La Marca

Comm-Tec GS es la familia de equipos para la gestión de señales creada por el Grupo Comm-Tec para proporcionar a los instaladores audiovisuales equipos de alta calidad a un precio equilibrado, y en muchas ocasiones, imbatible, pero sin que ello suponga la más mínima merma en la calidad a la que cualquier usuario de Comm-Tec está acostumbrado con nuestras soluciones.

Unos precios asombrosos para unos equipos imprescindibles

Todo a tu alcance

Por fin lo que siempre has pedido, llega.

Matrices, interfaces, distribuidores y selectores, además de una selección de accesorios, como cables, conforman la nueva familia de soluciones para la gestión de señales de Comm-Tec. Productos que destacan por su rentabilidad, ya que, como todas las soluciones de Comm-Tec, su calidad y fiabilidad está fuera de dudas, pero su precio no tiene igual.

Desde Comm-Tec estamos muy orgullosos de poder presentar esta nueva línea de productos de alta calidad a un precio ajustado, nacida para cubrir todas las necesidades en la gestión de señales.

Los productos de esta línea han sido cuidadosamente seleccionados y fabricados con el objetivo en mente de poder distribuir, con facilidad y rapidez, productos que ofrezcan las mejores soluciones a los desafíos diarios a los que se enfrentan los integradores de sistemas e instaladores.

Conócelos ahora, y disfrútalos ya.

Productos Destacados

Matrices

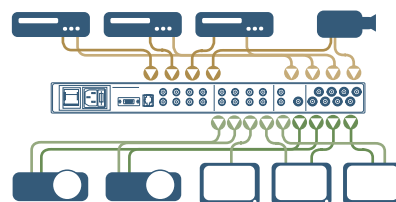
Versatilidad a buen precio

Las Matrices de conmutación son la síntesis entre los Amplificadores Distribuidores y los Selectores de señal, esencialmente combinando las características de ambos. Una matriz permite enrutar las señales de múltiples fuentes a múltiples destinos. Cualquier fuente se puede mostrar en cualquier destino, y una fuente puede ser mostrada en varios o, incluso, en todos los destinos.

Ejemplo de Aplicación

MX-44CA

- Conmutación en intervalo vertical
- Conmutación de:
 - Vídeo, Audio y Vídeo + Audio (AFV)
- Salida de previo para Vídeo y Audio
- Control desde panel frontal y RS-232
- Función de mute
- Acceso a 8 presets desde RS-232
- Acceso a 4 presets desde el teclado
- Control remoto IR (opcional)
- Montaje en Rack 19"



MATRICES

	Vídeo IN				Vídeo OUT				Audio IN		Audio OUT		Previo	Control		Otras Características										Observaciones						
	Vídeo Compuesto (BNC)	Vídeo Compuesto (RCA)	S-Vídeo (MiniDIN-4)	RGBHV (BNCs)	VGA (Sub-D 15)	Vídeo Compuesto (BNC)	Vídeo Compuesto (RCA)	S-Vídeo (MiniDIN-4)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3.5 mm)	Phoenix (Estéreo)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3.5 mm)	Phoenix (Estéreo)	Panel frontal	RS-232	Relé	Ancho de banda (MHz)	Commutación interv. vertical	Salida de Tally	Función de Mute	Autosecuencia	Presets		Control Remoto por IR	Altavoz incorporado	Salida de auriculares	Montaje en Rack de 19"	Kit Montaje en Rack de 19"	
MX-44CA	4				4					4		4					x	x	x	20	x	x	x	8	0			x				
MX-88CA	8				8							8			8		x	x	x	20	x	x	x	8	x	x	x	x			Video In con Loop through	
MX-1616CA	16				16							16			16		c	c	x	20	x	x	x	8	0			x			Configurable Y/C, YUV, RGBS	
MX-88RA-2			8					8				8			8		c	c	x	250	x	x	x	8	0			x			Compatible VGA, YUV, RGBS	
MX-42VA				4					2		4				2				x	250		x	x	x					0			Compatible VGA, RGBS, RGBHV
MX-44CA-L	4				4					4		4			4				x	20									x		Compatible VGA, RGBS, RGBHV	
MX-871YA		8	8	8		7	7		7	8			7				x	x	x	300	x			8	0	x	x	x			Salidas 1-4 proporcionan VC	
MX-1612RA			16		32		12					16			12		x	x	x	350	x			8	0			x			Compatible VGA, RGBS, YUV	
MX-3232C	32					32													x					12							Compatible VGA, RGBS, YUV	
MX-3232A												32			32				x					12	0						In/Outs balanceadas	

Más características comparativas en el cuadro de la última página.



Selectores

Distintas opciones para todos los usos

Un selector es justo lo contrario de un Distribuidor Amplificador, es decir, se utiliza para enviar y para cambiar entre las señales de más de una fuente, como reproductores de DVD o imágenes de PC, a un proyector o monitor. En resumen, un selector tiene varias entradas y una sola salida, mientras que un distribuidor tiene una única entrada pero varias salidas.

	Video IN		Video OUT		Audio IN		Audio OUT		Control		Otras Características												
	VGA (Sub-D 15)	RGBHV (BNC)	S/Video (MiniDIN 4)	VGA (Sub-D 15)	RGBHV (BNC)	S/Video (MiniDIN 4)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3.5 mm)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3.5 mm)	Panel frontal	RS-232	Relé	Ancho de banda (MHz)	Funcionalidad bidireccional	Salida de Tally	Función de Mute	Autosecuencia	Autoconmutación	Control Remoto por IR	Montaje en Rack de 19"	Kit Montaje en Rack de 19"	
SW-51CA	5			1			5	1	X	X	X			300	X	X	X	X					0
SW-101CA	10			1			10	1	X	X	X			300	X	X	X	X					0
SW-21VA			2			1	2	1	X	X	X			300	X	X	X	X	X				0
SW-41VA			4			1	4	1	X	X	X			300	X	X	X	X	X				0
SW-81VA			8			1	8		X	X	X			300	X	X	X	X	X	X	X	X	
SW-41CYVA	4	4	4	1	1	1	4	1	X	X	X			300	X							0	X
SW-82YA	8	8	8	2	2	2	8	2	X	X	X			X									X
SW-21RA		2		1			2	1	X	X	X			300	X	X	X	X	X		X		0
SW-41RA		4		1			4	1	X	X	X			300	X	X	X	X	X		X		0

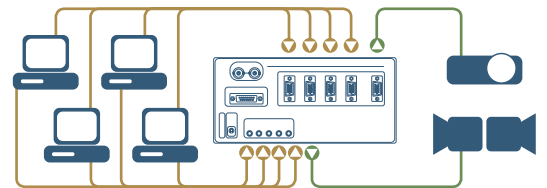
Más características comparativas en el cuadro de la última página.

Ejemplo de Aplicación

SW-41VA

Selector VGA y Audio Estéreo 4 a 1

- Funcionalidad bidireccional
- Conectable en cascada (13 a 1)
- Panel frontal de control
- Controlable mediante RS-232 o relés
- Indicador de entrada activa
- Conmutación automática
- Autosecuenciador (4 a 10 segundos)
- Función de mute
- Ancho de banda 300 MHz



Interfaces

Dos modelos, la misma calidad

Los Interfaces de Vídeo y Ordenador son necesarios cuando desea mostrar una señal de salida de un PC en una fuente de visionado, como monitores, proyectores y pantallas de plasma.

	Video IN	Video OUT	Audio IN	Audio OUT	Control		Otras Características							
	VGA (Sub-D 15)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	Estéreo jack (3.5 mm)	Estéreo jack (3.5 mm)	Panel frontal	RS-232	Relé	Ancho de banda (MHz)	Autosecuencia	Autoconmutación	Función Toggle	Kit Montaje en Rack de 19"	Observaciones
IF-11V	1	1	1						250				0	Salida RGBS ,RGBHV, RGSB
IF-21VA	2	1	2	2	1	X	X	X	250	X	X	X	0	Salida RGBS ,RGBHV, RGSB

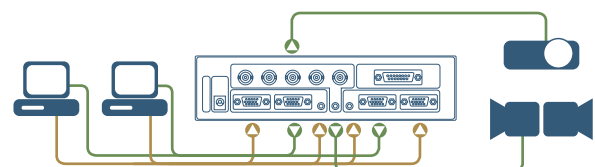
Más características comparativas en el cuadro de la última página.

Ejemplo de Aplicación

IF-21VA

Interfaz Selector VGA y Audio Estéreo 2 a 1

- Sincronismo de salida programable (RGBHV, RGBS, RGSB)
- Salida BNC amplificada
- Salida (loop) para monitor local
- Selección automática de impedancia de entrada
- Compatible con VGA, MAC, SUN y SGI
- Selección: manual, mediante RS-232 o cierres de contacto
- Autoconmutación, autosecuencia y función 'toggle'
- Ancho de banda 250 MHz





Distribuidores Amplificadores

Siempre hay uno idóneo

Los Distribuidores Amplificadores son necesarios en aplicaciones donde una fuente, como un DVD a imágenes de PC, necesita ser enviada o mostrada en más de un proyector o monitor. Además de dividir y distribuir las señales a varios destinos, la señal es amplificada para evitar la pérdida de calidad debida a los cables de larga distancia.

	Vídeo IN				Vídeo OUT				Audio IN		Audio OUT		Otras Características				
	DVI (DVI-I)	Vídeo Compuesto (BNC)	Y/C (S-Video)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	Vídeo Compuesto (BNC)	DVI (DVI-I)	Y/C (S-Video)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	RCA (Estéreo)	Phoenix (Estéreo)	RCA (Estéreo)	Phoenix (Estéreo)	Ancho de banda (MHz)	Montaje en Rack de 19"	Kit Montaje en Rack de 19"
DA-14C-Dual	2x1				2x4											0	
DA-15CA-Dual	2x1				2x5					2x1		2x5			X		
DA-18YA			1				8			1		8			X		
DA-12R				1				2						250		0	
DA-12V-S					1			2						230		0	
DA-14V2					1			4						250		0	
DA-18V					1			8						300	X		
DA-14A-Dual										1		4				0	
DA-11DVI	1					1								1,6 Gbps			
DA-12DVI	1					2								1,6 Gbps			

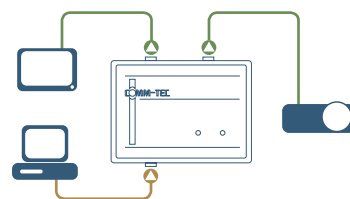
Más características comparativas en el cuadro de la última página.

Ejemplo de Aplicación

DA-12V-S

Distribuidor Amplificador VGA 1 a 2

- Salida (loop) para monitor local
- Selección automática de la impedancia de entrada
- Salida precompensada para monitor remoto o proyector LCD
- Compatible con VGA y MAC
- Apto para 16.8 millones de colores
- Ancho de banda 230 MHz



Paneles para empotrar

Todo bien organizado

Para una conexión de los dispositivos fácil, limpia y ordenada, Comm-Tec GS tiene dos modelos de paneles de conexiones que se empotran en mesas o estructuras de todo tipo facilitando así su uso.

Panel para empotrar

PTP-100

- El PTP-100 es un Panel pasivo para conexiones de fuentes de AV o destino.
- Incluye conector para VGA, Monitor local, Video compuesto (2x), S-Video y audio estereo (3x) y red de datos.
 - VGA: HD-15 delantero macho/ trasero hembra
 - Monitor Local: HD-15 delantero hembra/ trasero hembra
 - Video Compuesto: 2x BCN delantero y trasero hembra
 - S-Video, Y/C: 1x4 pin MiniDin delantero y trasero
 - Audio Estereo: 3x RCA delantero hembra / Phoenix trasero
 - LAN / Network: 1x RJ-45 delantero y trasero hembra
- Con Botón pulsador para selección de entrada remota en selectores SW-21RA, -41RA, -21VA, -41VA y -81VA.
- Led de estado.
- Dimensiones: 142x86x60mm (AnxAlxPr)

Panel para empotrar

PTP-200

- El PTP-200 es un panel pasivo para conexiones de fuentes de vídeo y audio o destinos.
- El panel de conexiones esta integrado en caja de conexión Ackermann GES9B, recomendables para cajas modulares de superficie GESR7, GES9 y GESR9.
- Incluye conectores VGA, Video Compuesto, S-Video y Audio estereo (3x), además Red de datos:
 - VGA: HD-15 hembra/ 5x BCN hembra
 - Video Compuesto: 1x BCN hembra / 1x BCN hembra
 - S-Video: Y/C 1x4 pin MiniDin hembra / 2x BCN hembra
 - Audio Estereo: 3x2 RCA hembra / 3x3 Phoenix
 - LAN / Network, remoto: 1x RJ-45 hembra / 1x RJ-45 hembra
- Dimensiones: 207x40x77mm (AnxAlxPr)

Cuadro comparativo de características

Elige, de un vistazo, el mejor equipo para tu instalación

	Video IN				Video OUT				Audio IN		Audio OUT		Previo		Control		Otras Características																		
	Video Compuesto (BNC)	DVI(DVI-H)	Y/C (S-Video)	S-Video (MiniDin-4)	RGBHV (BNCs)	VGA (Sub-D 15)	Video Compuesto (BNC)	DVI(DVI-H)	Y/C (S-Video)	Video Compuesto(RCA)	S-Video (MiniDin-4)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3,5 mm)	Phoenix (Estéreo)	RCA (Estéreo)	Panel frontal	RS-232	Relé	Ancho de banda (MHz)	Commutación intenv. vertical	Salida de Tally	Función de Mute	Autosecuencia	Presets	Control Remoto por IR	Altavoz incorporado	Salida de auriculares	Montaje en Rack de 19"	Kit Montaje en Rack de 19"				
Matrices																																			
MX-44CA	4					4							4					x	x	x	x		20	x		x		8	0				x		
MX-88CA	8					8								8				x	x	x	x		20	x		x		8		x	x		x		
MX-1616CA	16					16								16				c	c	x	x		20	x		x		8	0				x		
MX-88RA-2					8						8				8			c	c	x	x		250	x		x		8	0				x		
MX-42VA					4						2		4		2					x	x	x	250		x	x	x							0	
MX-44CA-L	4					4							4							x			20										x		
MX-871YA			8	8	8				7	7	7	8		7					x	x	x	x	300	x			8	0	x	x			x		
MX-1612RA					16										16				x	x	x		350	x			8	0					x		
MX-3232C	32																										12								
MX-3232A															32												12	0							
Distribuidores Amplificadores																																			
DA-14C-Dual	2x1						2x4																											0	
DA-15CA-Dual	2x1						2x5			2x1				2x5																					x
DA-18YA		1						8		1				8																					x
DA-12R					1						2												250												0
DA-12VS					1						2												230												0
DA-14V2					1						4												250												0
DA-18V					1						8												300												x
DA-14A-Dual													1																						0
DA-11DVI		1						1								1							1,6g												
DA-12DVI		1						2															1,6g												
Selectores																																			
SW-51CA	5						1					5		1					x	x	x	300		x	x	x									0
SW-101CA	15						1					10		1					x	x	x	300		x	x	x									0
SW-21VA					2					1		2		1					x	x	x	300		x	x										0
SW-41VA					4					4		4		1					x	x	x	300		x	x	x									0
SW-81VA					8					1		8							x	x	x	300		x	x	x		x							x
SW-41CYVA	4			4	4	1			1	1	1	4		1					x	x		300					0							x	
SW-82YA	8			8		2			2		1		8	2					x		x													x	
SW-21RA				2						1		2		2		1			x	x	x	300		x	x	x		x							0
SW-41RA				4						1		4		1					x	x	x	300		x	x	x		x							0
Interfaces																																			
IF-11V					1					1	1												250												0
IF-21VA					2					1	2		2						x	x	x		250				x								0
	Video Compuesto (BNC)	DVI(DVI-H)	Y/C (S-Video)	Video Compuesto(RCA)	S-Video (MiniDin-4)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	Video Compuesto (BNC)	DVI(DVI-H)	Y/C (S-Video)	Video Compuesto(RCA)	S-Video (MiniDin-4)	RGBHV (BNC)	VGA (Sub-D 15)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3,5 mm)	Phoenix (Estéreo)	RCA (Estéreo)	Estéreo jack (3,5 mm)	Phoenix (Estéreo)	RCA (Estéreo)	Panel frontal	RS-232	Relé	Ancho de banda (MHz)	Commutación intenv. vertical	Salida de Tally	Función de Mute	Autosecuencia	Presets	Control Remoto por IR	Altavoz incorporado	Salida de auriculares	Montaje en Rack de 19"	Kit Montaje en Rack de 19"
	Video IN																																		

Cuadros de características: 0=Opción | c=Configurable

Teléfono de atención al cliente:
902 404 808

Dudas técnicas y soporte:
902 404 809

Toda la información sobre estos
y otros productos, las 24 horas,
en: www.comm-tec.es

Su proveedor:

La calidad nunca ha tenido
menor precio: Comm-Tec GS

Comm-Tec está siempre al día para ofrecer al mercado lo que demanda, con la mayor calidad y a los precios más ajustados. De esta política nace una nueva familia de productos donde puede encontrar matrices, distribuidores, selectores, interfaces y otros productos, a un precio muy interesante y con la garantía de calidad de un líder como Comm-Tec.