



## MATRICES DE ARQUITECTURA ABIERTA E INTERFACES DANTE

## Serie Solaro

Modelo	Descripción
<b>Solaro FR1</b>	Matriz digital con DSP de 1U de rack con 16 slots para configuración de I/O
<b>Solaro FR1 Dante</b>	Matriz digital con DSP de 1U de rack con 16 slots para configuración de I/O + Dante 64x64
<b>Solaro QR1</b>	Matriz digital con DSP de 1/4 U de rack con 8 slots para configuración de I/O + Dante 4x4
<b>Solaro XIO-8</b>	Matriz digital de expansión de 1/4 U de rack con 8 slots para configuración de I/O + Dante 4x4
<b>Solaro XIO-16</b>	Matriz digital de expansión de 1U de rack con 16 slots para configuración de I/O + Dante 32x32

## Accesorios Solaro

Modelo	Descripción
<b>SL-AEC</b>	Licencia para software de cancelación de ruido automático
<b>QR1/XIO8-RMKIT</b>	Kit de montaje en rack para Solaro QR1

## Módulos de I/O

Modelo	Descripción
<b>MOD-Dante-ETH</b>	Módulo Dante 64x64 + Ethernet para Solaro FR1
<b>MOD-ETH</b>	Módulo Ethernet para Solaro FR1
<b>PC-2ML-I</b>	Módulo de dos entradas analógicas para micrófono o línea
<b>PC-2L-O</b>	Módulo de dos salidas analógicas
<b>PC-2AES-IO</b>	Módulo de dos entradas o salidas digitales AES/EBU
<b>PC-4GPIO-IO</b>	Módulo de cuatro entradas o salidas GPIO
<b>PC-BLANKS</b>	Cubierta para slots vacíos

**Serie Rio**

Modelo	Descripción
<b>Rio R1616-N</b>	Interfaz de 1 U de rack de 16 entradas y 16 salidas con conectores Phoenix + Dante 16x16
<b>Rio R1616-NX</b>	Interfaz de 2 U de rack 16 entradas y 16 salidas con conectores XLR + Dante 16x16
<b>Rio R22-WP-X-BLK</b>	Interfaz para montaje en pared de 2 entradas y 2 salidas con conectores XLR + Dante 2x2. Color negro
<b>Rio R22-WP-X-WHT</b>	Interfaz para montaje en pared de 2 entradas y 2 salidas con conectores XLR + Dante 2x2. Color blanco
<b>Rio R22-WP-M-BLK</b>	Interfaz para montaje en pared de 2 entradas y 2 salidas con conectores RCA + Dante 2x2. Color negro
<b>Rio R22-WP-M-WHT</b>	Interfaz para montaje en pared de 2 entradas y 2 salidas con conectores RCA + Dante 2x2. Color blanco
<b>Rio R22-P</b>	Interfaz de 1/4 U de rack de 2 entradas y 2 salidas con conectores Phoenix + Dante 2x2
<b>Rio R44-P</b>	Interfaz de 1/4 U de rack de 4 entradas y 4 salidas con conectores Phoenix + Dante 4x4

**DISPOSITIVOS DE CONTROLES PROGRAMABLES****XTouch**

Modelo	Descripción
<b>XTouch50</b>	Pantalla táctil programable de 5". Alimentación via Ethernet o fuente externa (no incluida)
<b>XTouch80</b>	Pantalla táctil programable de 8". Alimentación via Ethernet o fuente externa (no incluida)

**Accesorios XTouch**

Modelo	Descripción
<b>XTouch-PS</b>	Fuente 24V DC - 2A para XTouch50 y XTouch80
<b>XTouch-TM80</b>	Soporte de mesa para XTouch80
<b>XTouch50-RM</b>	Kit de montaje en rack para XTouch50
<b>XTouch80-RM</b>	Kit de montaje en rack para XTouch80
<b>XTouchApp</b>	Aplicación gratuita para programación inalámbrica de dispositivos de control para iOS y Android

**Controles de pared**

Modelo	Descripción
<b>XWP-Control-EU-BLK</b>	Control de pared programable con display OLED de 1.5" y encoder rotador + switch. Montaje EU/UK. Color negro
<b>XWP-Control-EU-WHT</b>	Control de pared programable con display OLED de 1.5" y encoder rotador + switch. Montaje EU/UK. Color blanco
<b>XWP-Control-US-BLK</b>	Control de pared programable con display OLED de 1.5" y encoder rotador + switch. Montaje US. Color negro
<b>XWP-Control-US-WHT</b>	Control de pared programable con display OLED de 1.5" y encoder rotador + switch. Montaje US. Color blanco



## Opciones de control

Modelo	Descripción
<b>ETH-232/485</b>	Adaptador Ethernet a RS232/485 para dispositivos controlables por RS232. Fuente externa incluida.

## PROCESADORES DIGITALES

### Serie XD

Modelo	Descripción
<b>XD 4080</b>	Procesador de altavoces de 4 entradas de línea y 8 salidas + 4x8 AES/EBU + filtros FIR
<b>XD 8080</b>	Procesador de altavoces de 8 entradas de línea y 8 salidas + 8x8 AES/EBU + filtros FIR
<b>XD 4080-M</b>	Procesador de altavoces de 4 entradas de línea/mic con phantom y 8 salidas + 4x8 AES/EBU + filtros FIR
<b>XD 8080-M</b>	Procesador de altavoces de 8 entradas de línea/mic con phantom y 8 salidas + 8x8 AES/EBU + filtros FIR

### Serie XP

Modelo	Descripción
<b>XP 2040</b>	Procesador de altavoces de 2 entradas de línea y 4 salidas
<b>XP 3060</b>	Procesador de altavoces de 3 entradas de línea y 6 salidas
<b>XP 4080</b>	Procesador de altavoces de 4 entradas de línea y 8 salidas
<b>XP 8080</b>	Procesador de altavoces de 8 entradas de línea y 8 salidas
<b>XP 2040-M</b>	Procesador de altavoces de 2 entradas de línea/mic con phantom y 4 salidas
<b>XP 3060-M</b>	Procesador de altavoces de 3 entradas de línea/mic con phantom y 6 salidas
<b>XP 4080-M</b>	Procesador de altavoces de 4 entradas de línea/mic con phantom y 8 salidas
<b>XP 8080-M</b>	Procesador de altavoces de 8 entradas de línea/mic con phantom y 8 salidas



## PROCESADORES PROFESIONALES

### Procesadores Digitales Altavoces

Modelo	Descripción
<b>DS213</b>	Procesador digital de altavoces, Divisor de frecuencias activo, 2 entradas / 3 salidas, elección de pendientes y tipos de filtro. Ecuadorizador paramétrico de 3 bandas. Delay, ganancia, y control de fase de salida, limitador, 6 memorias, USB, display LCD 2 x 16.
<b>DS214 B</b>	Procesador digital de altavoces, Divisor de frecuencias activo, 2 entradas / 4 salidas, elección de pendientes y tipos de filtro. Ganancia de entrada, ecualizador paramétrico de 5 bandas. Delay, ganancia, y control de fase de salida, limitador. 10 memorias.
<b>DS216 B</b>	Procesador digital de altavoces, Divisor de frecuencias activo, 2 entradas / 6 salidas, elección de pendientes y tipos de filtro. Ganancia de entrada, ecualizador paramétrico de 5 bandas. Delay, ganancia, y control de fase de salida, limitador. 10 memorias.

### Ecualizador, Compresor, Matriz

Modelo	Descripción
<b>DS620</b>	Ecualizador grafico digital con ajustes analógicos, 3 U de rack, 2 canales de 31 bandas 1/3 octavas, rango seleccionable, +/- 12 dB, +/- 6 dB y - 24 dB, pasa altos y pasa bajos, limitador con ajuste de umbral y 3 LED indicadores de reducción de ganancia, display de señal de entrada con 5 LED e indicador de pico, entradas y salidas balanceadas electrónicamente, conversores de 24 Bit AD/DA, frecuencia de muestreo de 64 KHz.
<b>DMX16</b>	Matriz ruteable de 16 entradas / 16 salidas, 2 U de rack, 128 dB de rango dinámico, frecuencia de muestreo de 48 KHz, ecualizador paramétrico, filtros y pendientes seleccionables, delay de 900 ms por canal en pasos de 21 us, compresor/ limitador en cada canal con parámetros totalmente ajustables, compuerta de ruido digital, software de control en tiempo real via RS232, USB o RS485, 16 memorias de usuario, pantalla LCD de 2 x 20 caracteres.