

## INTERFAZ DE AUDIO IP CON 4 RANURAS PARA ETAPAS DE POTENCIA

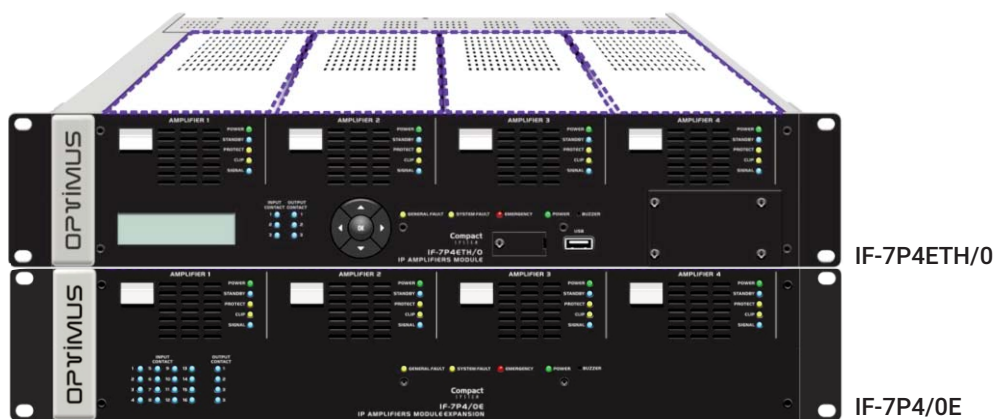
**IF-7P4ETH/0** Unidad principal - Interfaz de audio

**IF-7P4/0E** Unidad de ampliación

Interfaz de audio con conexión IP (sistema COMPACT), con DSP y funciones de supervisión. Dispone de cuatro espacios para insertar módulos de potencia de la serie MP-WD\*1 (no incluidos), cuatro entradas de audio locales, analógicas, de programa/prioridad y sensibilidad configurable y recibe hasta 4 canales de audio IP simultáneos por el enlace Ethernet (dual). Cada zona de salida tiene conexiones para líneas A/B y entrada para amplificador de respaldo.

La unidad de ampliación IF-7P4/0E tiene cuatro espacios para alojar módulos de potencia. Se comunica con la unidad principal IF-7P4ETH/0 via CAN bus. Cada IF-7P4ETH/0 puede ampliarse con hasta 10 x IF-7P4/0E.

\*Módulos de potencia disponibles: 120 W, 150 W, 250 W, 300 W & 460 W



	IF-7P4ETH/0	IF-7P4/0E
Comunicación Ethernet	2 Ethernet (RJ45) A y B para instalaciones redundantes IP Layer 3 & Layer 2 Network	-
CAN Bus	Velocidad : 500 kbit/s o 33,3 kbit/s	Velocidad : 500 kbit/s o 33,3 kbit/s
VoIP	Protocolo SIP RFC3261 codificación G711 (PCMA y PCMU), G722 y L16.	-
Contactos de entrada	3 configurables NC/NO.	16 configurables NC/NO.
Contactos de salida	3 configurables NC/NO. 1 relé FAIL. Max. corriente de carga CC: 150 mA	4 configurables NC/NO. 1 relé FAIL. Max. corriente de carga CC: 150 mA
Entradas de audio	1 USB frontal: Salida CC: 5V / 0,5A (WAV / MP3 / OGG) 4 locales (configurables -6dB, -3dB, 0dB, +3dB, +6dB)	- 4 locales (configurables -6dB, -3dB, 0dB, +3dB, +6dB)
Espacios para módulos de potencia	4	4
Memoria SD interna	16 GB	-
Alimentación	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC
Consumo*	20W a 230 VAC	550 mA
Peso*	8,4 Kg	10,0 Kg
Acabado	RAL9005 acero pintado negro	RAL9005 acero pintado negro
Dimensiones	482,6 (ancho) x 88,6 (alto) x 430 (fondo) (2 u rack)	482,6 (ancho) x 88,6 (alto) x 430 (fondo) (2 u rack)

\*sin módulos de potencia



IF7P4\_ES | 011201

C/ Barcelona 101  
17003 Girona (Spain)  
(+34) 972 203 300

**OPTIMUS**  
SOUND & COMMUNICATION

## IP AUDIO INTERFACE WITH 4 SLOT FOR POWER AMPLIFIER MODULES

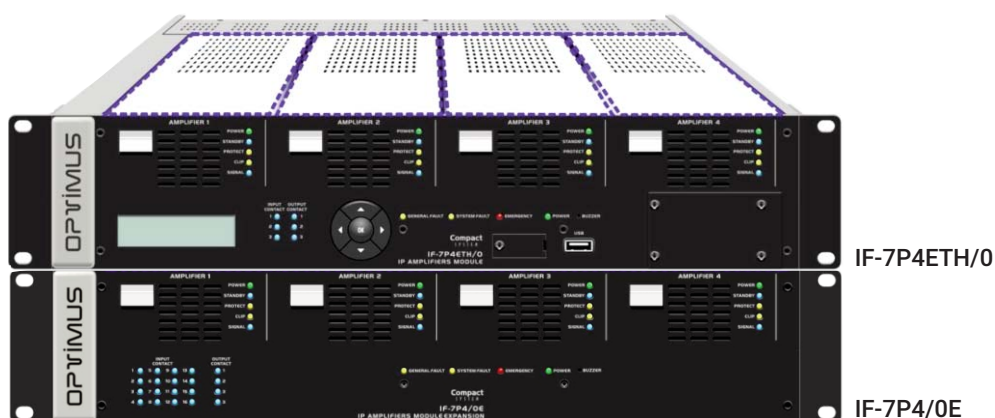
**IF-7P4ETH/0** Main unit - Audio Interface

**IF-7P4/0E** Expansion unit

Audio interface with IP connection (COMPACT system), with DSP and monitoring functions. With four slots that allow to insert module amplifiers from MP-WD\*1 series (not included) and four local analog inputs (program / priority) of configurable sensitivity. Each zone output has connections for A / B lines and input for backup amplifier. With Dual Ethernet connection to decode up to 4 simultaneous IP channels.

The IF-7P4/0E has four slots to expand the capacity of the system. Communicates with the main IF-7P4ETH/0 unit via CAN bus. Each IF-7P4ETH/0 can be expanded with up to 10 x IF-7P4/0E.

\*Module amplifiers available: 120 W, 150 W, 250 W, 300 W & 460 W



	IF-7P4ETH/0	IF-7P4/0E
Ethernet communication	2 Ethernet (RJ45) A and B for redundant installations IP Layer 3 & Layer 2 Network	-
CAN Bus	Speed : 500 kbit/s or 33.3 kbit/s	Speed : 500 kbit/s or 33.3 kbit/s
VoIP	SIP RFC3261 protocol G711 coding (PCMA and PCMU), G722 and L16.	-
Input contacts	3 configurable NC/NO.	16 configurable NC/NO.
Output contacts	3 configurable NC/NO. 1 FAIL relay. Max. DC charge current: 150 mA	4 configurable NC/NO. 1 FAIL relay. Max. DC charge current: 150 mA
Audio inputs	1 Front USB: Output DC: 5V / 0.5A (WAV / MP3 / OGG) 4 local inputs (configurable -6dB, -3dB, 0dB, +3dB, +6dB)	- 4 local inputs (configurable -6dB, -3dB, 0dB, +3dB, +6dB)
Slots for modular amplifiers	4	4
Internal SD memory	16 GB	-
Power supply	110 - 240 VAC	110 - 240 VAC
Consumption*	20W at 230 VAC	550 mA
Weight*	8.4 Kg	10.0 Kg
Finishes	RAL9005 iron painted black	RAL9005 iron painted black
Measurements	482.6 (width) x 88.6 (height) x 430 (depth) (2 rack units)	482.6 (width) x 88.6 (height) x 430 (depth) (2 rack units)

\*without amplifiers modules



IF7P4\_EN | 011201

C/ Barcelona 101  
17003 Girona (Spain)  
(+34) 972 203 300

**OPTIMUS**  
SOUND & COMMUNICATION

