



## Especificaciones técnicas

# AIR ONE DIGITAL



Entradas Digitales: AES/EBU 32-96KHz @ 24Bit, conmutación automática.

USB 32, 44.1 y 48KHz @ 18Bit

Salida Digital: AES/EBU con distribuidor, 32, 44.1, 48, 96 y 192KHz @ 24Bit

Respuesta a Frecuencias: Línea 10Hz-20KHz +/-0.1dB Mic 20Hz-20KHz +/- 0.1 dB

Rango Dinámico: Línea 114dB Mic 98dB

Distorsión armónica total: Línea 0.005% THD + N Mic 0.01% THD + N

Distorsión intermodulación: Línea 0.004% SMPTE Mic 0.006% SMPTE

Distorsión IM transitoria: Línea 0.005% DIM Mic 0.006% DIM

Fuente Phantom: 48VCC incorporada con selección individual por canal.

SpectraScope: Display Matriz de 64 LED, Opcional.

Margen de Sobrecarga: 24dB en todas las etapas

Convertor de Entrada D-A: 24bit, 96KHz, conmutación Automática.

Convertor de Salida A-D: 24bit, 48/96/192KHz, conmutable

Salida Máxima: +28dBu @ 20Hz 20KHz

Diafonía PGM1 / 2: 110dB @ 1KHz, 100dB @ 20KHz

Separación stereo: 95dB @ 1KHz, 90dB @ 20KHz

CMMR: -65dB @ 50/60Hz

Slew-Rate: 15V/ microsegundo

Respuesta de fase: < 2° @ 20Hz 20KHz entrada/ salida

Respuesta de fase izq./ der.: < 1° @ 20Hz 20KHz diferencial

Potencia de salida monitor: 4 amplificadores de 6W / canal @ 8ohm, 20Hz 20KHz, THD < 0.02%

Dimensiones: Ancho 89cm, Profundidad 42cm, Alto 17cm

