



Alpine - X-A70F - Amplificador 4/3/2 Canales 4x75W @ 2 Ohmios

Amplificador 4/3/2 Canales 4x75W @ 2 Ohmios

Alpine presenta la nueva serie X de altavoces y amplificadores de alta calidad. Estos productos han sido diseñados y ajustados para crear una combinación perfecta para una reproducción de sonido extraordinariamente dinámica y realista y con una impresión de sonido espacial. Todos los nuevos amplificadores de la serie X establecen un nuevo estándar de rendimiento en la calidad de sonido y potencia de salida con un diseño muy compacto. Disponibles en configuración mono, cuatro y cinco canales, estos amplificadores son la combinación perfecta para los nuevos altavoces y subwoofers de la serie X. Alto Rendimiento Con Una Potencia Elevada Lider En Su Clase Los nuevos amplificadores de la Serie-X se basan en un nuevo diseño del circuito propiedad de Alpine que logra una potencia y fiabilidad elevadas líderes en su clase. Al simplificar la topología del circuito, Alpine garantiza una señal limpia en toda su ruta. Si bien la simplicidad del circuito contribuye a una gran señal de sonido, hemos añadido una retroalimentación dual que corrige la posible distorsión de dicha señal. Este diseño inteligente da como resultado una respuesta de frecuencia que no solo cumple con el estándar de audio Hi-Res de 40Khz sino que incluso se extiende hasta los 60KHz. El amplificador mantiene un bajo cambio de fase en todo el espectro de la música, lo que permite una fiel reproducción de la grabación original, con tal realismo que le coloca en el centro de la interpretación. Diseño Completamente Digital Compacto y potente, el nuevo circuito de amplificación digital permite una salida de potencia muy alta con muy poca demanda de espacio. Rendimiento de Calidad de Sonido Los nuevos amplificadores de la serie X están diseñados para reproducir sonido de alta calidad con una distorsión muy baja y una amplia gama de frecuencias. Gestión Térmica En el núcleo del chasis del amplificador de la serie X hay un disipador de calor de aluminio fundido, que mantiene al amplificador frío cuando funciona a sus niveles máximos de potencia. El exceso de calor se elimina del amplificador a través del nuevo difusor de calor, que mejora el flujo de aire y aumenta el área de enfriamiento de la superficie. Los canales ubicados en ambos lados del amplificador permiten el flujo de aire, el aire caliente se eleva de forma natural desde la parte superior del amplificador, lo que provoca una aspiración que absorbe el aire frío desde abajo. Este diseño inteligente permite un control térmico continuo para una reproducción sin cortes por sobrecalentamiento. Instalación Inteligente Hemos rediseñado completamente los conectores de los altavoces y de la fuente de alimentación: el compacto diseño permite una instalación limpia y simple con una conectividad sin precedidas. Incluye entrada de alto nivel con encendido automático. Control de Nivel De Subwoofer Obtenga el RUX-KNOB2 para poder controlar la salida de nivel de subwoofer directamente desde el salpicadero. Este controlador es compatible con X-A90M, X-A70F (3Ch+4Ch puenteada) y X-A90V (5Ch). Panel de Ajuste Retire la cubierta superior de aluminio para ver los controles del amplificador. Permite un fácil acceso a todos los ajustes mientras el amplificador está instalado. Características Instalación Terminales de salida: unificados en un lateral Montaje con tornillo / Cubierta de cableado. Conector tipo de enchufe (Terminal PWR y SPK) Diseño de Montaje: fácil apilamiento e instalación inteligente. General Tipo de Amplificador: Class-D (Digital) Número de Canales: 4/3/2 Canales Control Térmico: Control de gestión

• Fuente de Alimentación: PWM regulated Interleaved flyback with active clamp
Circuit: S.T.A.R. Indicador LED de estado/alimentación en panel superior
Entrada de nivel de altavoz con encendido remoto
Crossover: filtro pasa altos/bajos ajustable (LPF) / (HPF)
Control de ganancia Ajustable
Preparado para control remoto de graves (RUX-KNOB2)
Especificaciones
Potencia máxima de salida
Potencia RMS Por canal a 4 Ohms, 14.4V ($\leq 1\% \text{THD+N}$): CH 1-4 4 x 120W
Por canal a 2ohms, 14.4V ($\leq 1\% \text{THD+N}$): 4 x 175W
Puentado a 4ohms, 14.4V ($\leq 1\% \text{THD+N}$): 2 x 350W
Ajuste de sonido
Crossover: Variable LPF, 50-400Hz (-12dB/oct)
Crossover: Variable HPF, 50-400Hz (-12dB/oct)
General
Requisitos de alimentación: 14.4 V.DC (9 - 16 V)
Sensibilidad de entrada (Entrada RCA): Hi: 0.5 - 10 V Lo: 0.2 - 4.0 V
Entrada de alto nivel con encendido automático
Dimensiones cableado: Cable Alimentación 4AWG (20mm²), Cable altavoces 8AWG (8mm²)
Respuesta Frecuencia (+0, -3dB: 1W a 4 ohms) para CH-1/2/3/4: 10Hz - 60kHz
THD+N (10W a 4 ohms): $\leq 0.02\%$
THD+N (120W a 4 ohms): $\leq 0.07\%$
Factor de amortiguación: ≥ 500
Señal Ruido (Ratio de potencia a 4 ohms): $\geq 106\text{dB}$
Peso: 3.2 kg
Dimensiones Disipador (AnxAlxF) mm: 297 x 51 x 192











	X-A90M	X-A70F	X-A90V
Output Channels	Mono	4 Channels	5 Channels
Max Power Output	1800W	1400W	1800W
RMS Power Output [@14.4V 1%THD]	1 x 900W (2Ω) 1 x 600W (4Ω)	4 x 175W (2Ω) 4 x 120W (4Ω)	4 x 100W + 1 x 500W (2Ω) 4 x 75W + 1 x 300W (4Ω)
Amplification Circuit	Class-D	Class-D	Class-D