

DT7420WF

Amplificador WiFi de 4 x 20W



Características

Es un reproductor de audio inteligente con un diseño minimalista moderno y una carcasa metálica de precisión. Disponible en tres colores: negro, blanco y dorado. Su color y textura se integran a la perfección con cualquier estilo de hogar. Su diseño moderno, elegante y estilizado incluye una pantalla táctil completa, una interfaz gráfica y un manejo intuitivo.

- * Haz de sonido ultradireccional
- * Diseño minimalista moderno con carcasa metálica de precisión. Su color y textura se integran a la perfección con cualquier estilo de hogar.
- * Pantalla industrial de 7 pulgadas, de larga duración; táctil capacitiva, funcionamiento a pantalla completa y respuesta rápida y fluida.
- * Arquitectura de CPU Cortex-A53 de 4 núcleos y 64 bits, procesador gráfico GPU Mali400MP2, compatible con decodificación de video H. 2654K.
- * Reproducción de música local, música de internet, radio por internet, Bluetooth y entrada AUX.
- * Amplificador digital Hi-Fi de alto rendimiento integrado con salida de señal de 4 canales. Control independiente de doble zona y ajuste de volumen.
- * Procesador de audio SIGMADSP integrado con ecualizador de 10 secciones para una amplia selección de sonido.
- * Compatible con múltiples formatos de audio: MP3, WAV y FLAC.
- * Según la "Ley Auditiva de Weber", una técnica única de ajuste exponencial del volumen se adapta a las características auditivas del oído humano.
- * Función de calibración automática y programación integradas, que permite programar canciones y ajustar el volumen según la semana y la fecha.
- * Compatible con Wi-Fi, Bluetooth 4.0 y red cableada.
- * Micrófono integrado que permite realizar llamadas de intercomunicación entre varios dispositivos en la misma LAN.
- * Con entrada de I/O de 2 canales, salida de relé de 2 vías.

Interfaz Principal

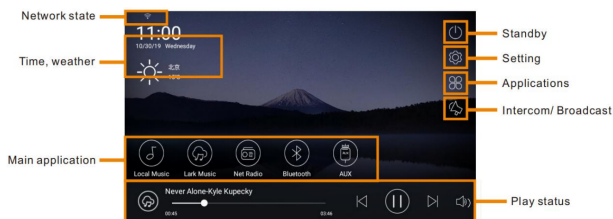


Diagrama de Conexión

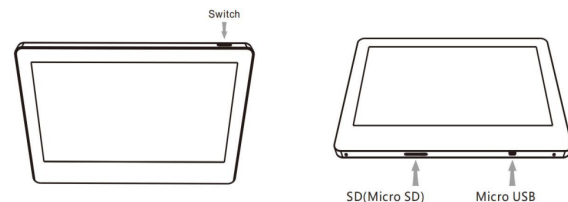
Especificaciones

Modelo		DT7420WF
Sistema Amplificador	Potencia máx.	4 × 20W/8Ω
	Freq. Respuesta	20Hz-20KHz
	Distorsión	≤ 0.1%
	SNR	≥ 81dB
	Rendimiento	CPU de cuatro núcleos de 64 bits, decodificación dura 4K
Entrada de audio	Sensibilidad de entrada AUX	1,0 V/0,5 Vopcional
Salida de audio	Salida de línea	1,0 V
Interfaz de control	Entrada de puerto de E/S	5-24V DC, aislamiento fotoeléctrico
	Salida de Puerto I/O	Relé de salida normalmente abierta
	RS485	9600bps
Red	Interfaz de red estándar	RJ45 10/100M
Otras especificaciones	Fuente de audio	Música local, música de red, radio de red, conexión Bluetooth, entrada auxiliar
	Estándar Bluetooth	Bluetooth4.0
	Distancia de transmisión Bluetooth	10M
	Potencia de entrada	100-240V/50Hz/60Hz
	Dimensión (H× W× D)	124 × 175 × 52mm
	Tamaño del paquete	330 × 441 × 130mm
	G.W.	7 kg

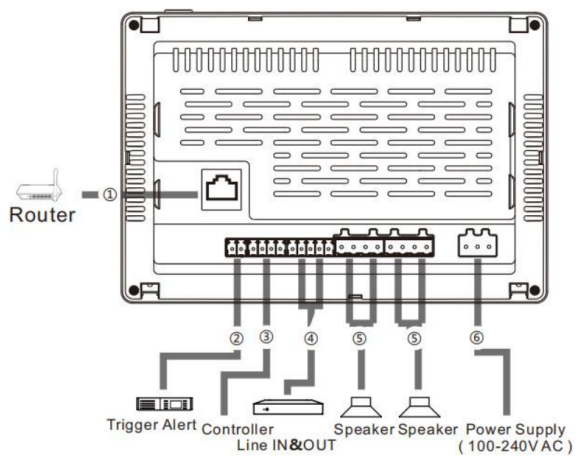
Funciones Básicas

Cambiar dispositivo/Modo de espera

- * **Encendido:** Presione el interruptor de encendido en la esquina superior derecha durante dos segundos para iniciar el sistema y acceder a la interfaz principal.
- * **Apagado/Reinicio:** Al presionar el botón de encendido, la pantalla le solicitará apagar y reiniciar. Haga clic en Apagar o Reiniciar.



- * **En espera:** En la interfaz principal, toque el icono "⏻" para entrar en modo de espera; el sistema aún puede aceptar el control del teléfono inteligente.
- * **Cambiar modo de espera:** En modo de espera, toque el botón de espera en la pantalla.



* **Cancelar modo de espera:** En modo de espera, deslice el dedo sobre la pantalla para iniciarlo.

Precaución: Realice el cableado según la tabla de terminales.

Cables de conexión recomendados:

- ① Cable CAT 5
- ② Cable de 2 pines de 24 AWG
- ③ Cable de 2 pines de 24 AWG
- ④ Cable de audio de doble blindaje de 2 x 0,3 mm²
- ⑤ Cable de audio de 2 x 100
- ⑥ Cable flexible de cobre RV de 2 x 1,0 mm²

Nota: Los conectores de los cables no deben quedar expuestos.

Las especificaciones estarán sujetas a cambios sin previo aviso.