

## KBSOUND® STAR 5” REF. 50805 FM / 50808 FM DAB



### KIT CONTENTS

- Bluetooth®/FM Radio Audio Receiver
- One 5” (8 ohms) loudspeakers
- One 5” (8 ohms) loudspeaker with IR integrated FM antenna
- Parallel loudspeaker cable (5m/16ft)

Bluetooth®/FM Radio Audio Receiver technical specifications:

52792 FM DAB / 52793 FM	MIN	NORMAL	MAX		COMMENTS
Measurements		200x53x56		mm	
Voltage	85		264	Vac	50/60Hz, terminals F,N
Frequency	47		63	Hz	50/60Hz, terminals F,N
Consumption demand		10	60	W	terminals F,N
Amplified output signal			2,5	W	terminals L,R sobre 16ohm
			5	W	terminals L,R sobre 8ohm
			10	W	terminals L,R sobre 4ohm
Passband	20		20.000	Hz	
Aux.amplifier sw itch on signal		11		Vdc	terminals 62, 4
			220	mA	
Slave output signal (regulated)		1,82		Vrms	terminals 65, 66
Distortion		0,3		%	
Crosstalk	-68	-85		dB	
FM Frequency range	87,6		108.0	MHz	
DAB Frequency range	174		240	MHz	
FM antenna impedance		75		ohms	RF connector
DAB antenna impedance		50		ohms	RF connector
FM antenna sensitivity		1,7	3,5	uV	
FM tuner distortion		0,1	0,5	%	
Bluetooth spec.		Class2 BT4.2 dual mode BLE A2DP 1.3 AVRCP 1.6			
Wireless transceiver		2,4		GHz	ISM Band
RF transmission power		2		dBm	
RF antenna		internal			
Bluetooth range			10	m	

Loudspeakers technical specifications:

	MIN	NORMAL	MAX		COMMENTS
Woof er		5		inches	Two ways coaxial
Tw ooter		¾		inches	
Measurements		175x60		mm	
Pow er		10	20	W	
SPL		88		dB	
Frequency response	90		20.000	Hz	
Impedance		8		Ohms	
Cut-out diameter		150		mm	

## KBSOUND® STAR 5” REF. 50805 FM / 50808 FM DAB



Made for  
 iPod iPhone iPad



Contenido del KIT  
 Receptor de audio Bluetooth®/FM  
 1 altavoz de 5” (8 ohms)  
 1 altavoz de 5” (8 ohms) con IR integrado  
 Antena de FM  
 Cable paralelo de altavoz (5m)

Especificaciones técnicas receptor de audio Bluetooth® y FM:

52792 FM DAB / 52793 FM	MIN	NORMAL	MAX		NOTAS
Dimensiones		200x53x56		mm	
Alimentación	85		264	Vac	50/60Hz, regletas F,N
Frecuencia	47		63	Hz	50/60Hz, regletas F,N
Consumo		10	60	W	regletas F,N
Señal de salida amplificada			2,5	W	regletas L,R sobre 16ohm
			5	W	regletas L,R sobre 8ohm
			10	W	regletas L,R sobre 4ohm
Banda de paso	20		20.000	Hz	
Señal encendido amplificador aux.		11		Vdc	regletas 62, 4
			220	mA	
Señal de salida esclava (regulada)		1,82		Vrms	regletas 65, 66
Distorsión		0,3		%	
Crosstalk	-68	-85		dB	
Rango de frecuencias FM	87,6		108.0	MHz	
Rango de frecuencias DAB	174		240	MHz	
Impedancia de antena FM		75		ohms	Conector RF
Impedancia de antena DAB		50		ohms	Conector RF
Sensibilidad de antena FM		1,7	3,5	uV	
Distorsión del sintonizador FM		0,1	0,5	%	
Bluetooth		Class 2 BT4.2 dual mode BLE A2DP 1.3 AVRCP 1.6			
Transmisión Wireless		2,4		GHz	ISM Band
Potencia de transmisión RF		2		dBm	
Antena RF		internal			
Alcance Bluetooth			10	m	

Especificación técnica de altavoces:

	MIN	NORMAL	MAX		COMENTARIOS
Woofers		5		Pulgadas	Altavoz 2 vías coaxial
Tweeter		¾		Pulgadas	
Medidas		175x60		mm	
Potencia		10	20	W	
SPL		88		dB	
Respuesta en frecuencia	90		20.000	Hz	
Impedancia		8		Ohms	
Diámetro de corte		150		mm	