KPS 802D

2-KANAL-HOCHLEISTUNGS-ENDSTUFE MIT DSP & DANTE

Beschreibung

Die KPS 802D ist eine professionelle 2-Kanal-Endstufe mit einer Gesamt-Ausgangsleistung von 1600 W für anspruchsvolle Audio-Installationen, bei denen Flexibilität, Zuverlässigkeit und moderne Steuerungsfunktionen entscheidend sind. Mit ihrer Class-D-Schaltung und einem integrierten DSP bietet sie vollständige und präzise Signalverarbeitung sowie intuitive Konfiguration über die RCF RDSpace Software. Die Bibliothek mit RCF Lautsprecher-Presets vereinfacht die Einrichtung und gewährleistet eine optimale Performance. Mit nativer Ethernet-Konnektivität ist sie ideal für verteilte Audiosysteme mit unabhängiger Zonensteuerung, während der integrierte Wireless Access Point eine direkte Verbindung mit Mobilgeräten wie Smartphones und Tablets ermöglicht. Ausgestattet mit einer Audinate Dante™ AoIP Netzwerkschnittstelle zur Verteilung von 4 digitalen Audiokanälen.

Funktionen

› 2 x 800 W Class-D-Endstufe
› Integrierte Signalverarbeitung
› Presets für RCF Lautsprecher
› Nieder- und hochohmige Ausgangskonfiguration
› Full-Matrix-Mehrzonen-Management
› Netzwerk-Management über RDSpace Software
› API-Treiber zur Steuerung mit Drittanbieterprodukten
› PoE-Wandzubehör zur Fernsteuerung
› Audinate Dante™ Netzwerkschnittstelle (4 Kanäle)

Artikel-nummer

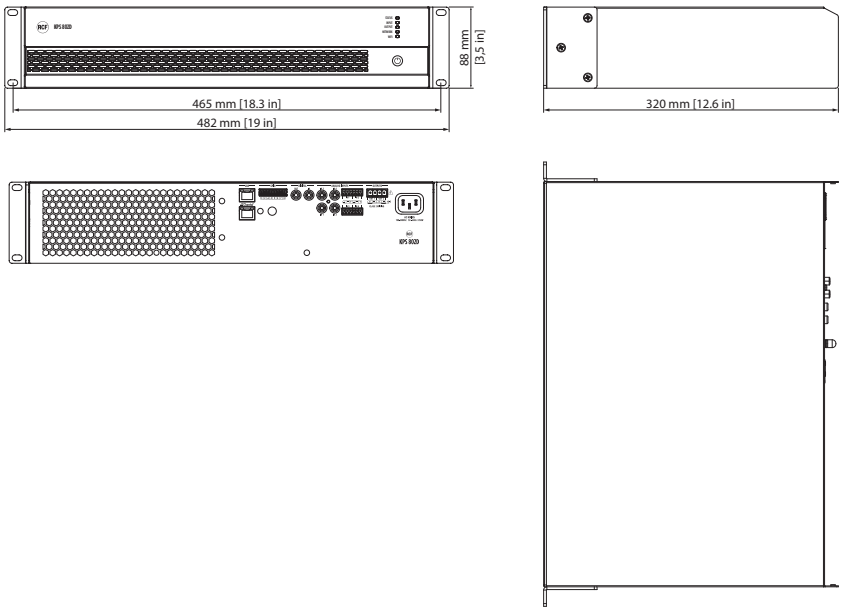
12100095	KPS 802D EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530023799
12100119	KPS 802D US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530024383

Spezifikationen

KPS 802D

2-KANAL-HOCHLEISTUNGS-ENDSTUFE MIT DSP & DANTE

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)	Klasse Verstärker	D
	Ausgangsleistung	2 x 800 W @ 2 ohm 2 x 800 W @ 4 ohm 2 x 400 W @ 8 ohm 1 x 1600 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 1600 W @ 8 ohm (bridge)
	Output power @ 100 V	1 x 1600 W @ 100 V
	Output power @ 70 V	1 x 1200 W @ 70 V
	Frequenzgang (-3dB)	20 Hz - 20000 Hz
	SNR Analoge Eingänge (“A” weighted)	>108 dB
	SNR Digitale Eingänge (“A” weighted)	>108 dB
	Distortion (THD+N) (20 Hz - 20000 Hz,400 W @ 8 ohm)	<0.05 %
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen	9
	Mix + Line Eingänge	4
	Mic + Line Anschluss	Euroblock, RCA
	Digital-Eingang	5
	Digital-Verbindung	RCA
	Digital-Typ	DANTE, S/PDIF
	Schaltkontakteingänge (GPI)	5
	Programmierbare GPI	Yes

KPS 802D

2-KANAL-HOCHLEISTUNGS-ENDSTUFE MIT DSP & DANTE

Ausgangs-sektion	Signal-Ausgangsnummer	1
	Ausgangsbuchsen	RCA
	Anschluss Versorgungsspannung	Euroblock
	Schaltkontaktausgänge (GPO)	5
	Programmierbare GPO	Yes
Prozessing	DSP	Yes
Konfiguration und steuerung	Konfiguration	PC Software
	Network	Ethernet
	RCF speakers presets	Yes
	Priorität	Yes
	Protokolle für die Systemintegration	AMX, Q-SYS, Symetrix, RTI, Elan
Schutzschaltungen	Kühlung	Forced
	Kurzschluss	Yes
	Thermisch	Yes
	DC	Yes
	Sicherung	Yes
	VHF (Very High Frequencies)	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung	90-240 V~ 50/60Hz
	Stromverbrauch (W)	350 W
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant, UL62368-1
Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal
	Farbe	Black
	Rack-Einbau	19", 2U
Größe / Gewicht	Höhe	88 mm / 3.46 inches
	Breite	483 mm / 19.02 inches
	Tiefe	320 mm / 12.6 inches
	Gewicht	5.9 kg / 13.01 lbs

ZUBEHÖR

Elektronik

WANDBEDIENELEMENTE

12399114	RC KPS EU	Black - RAL 9005	EAN 8024530023881
12399115	RC KPS EU	White - RAL 9003	EAN 8024530023898
12399116	RC KPS US	Black - RAL 9005	EAN 8024530023904
12399117	RC KPS US	White - RAL 9003	EAN 8024530023911

Rackgeräte

RACK-EINBAUKITS

17360039	AR 1050	Grey	EAN 8024530016180
13360746	RRB KPS	Black - RAL 9005	EAN 8024530023942