

DRAHTLOSES MIKROFON-SYSTEM MIT ZWEI HANDMIKROFONEN

Avtek WME 2H

Avtek

Inspire | Engage | Lead

Das Avtek WME 2H ist ein preisgünstiges Funksystem mit zwei Handmikrofonen, das eine einfache Bedienung mit den für den täglichen Einsatz erforderlichen Funktionen verbindet. Eine große Kanalauswahl, die einstellbare Frequenz und die schnelle Kopplung erleichtern die Konfiguration des Systems, während die Metallgehäuse der Mikrofone für eine robuste Ausführung sorgen. Die dynamischen Kapseln mit Supernierencharakteristik eignen sich gut für Präsentationen, Schulungen, Konferenzen und andere Anwendungen, bei denen eine drahtlose Sprachübertragung erforderlich ist.

SYSTEM

PARAMETER	WERT
Systemtyp	Zweikanaliges drahtloses UHF-Mikrofonsystem
Konfiguration	1 Empfänger und 2 Handmikrofone
Anzahl der Empfängerkanäle	2
Trägerfrequenzbereich	614,100–663,850 MHz
Anzahl der verfügbaren Kanäle	2 × 100
Kanalabstand	250 kHz
Modulationsart	FM
Maximale Frequenzabweichung	±100 kHz
Frequenzstabilität	±0,005 %
Dynamikbereich	>100 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	>100 dB
Gesamte harmonische Verzerrung (THD)	<0,5 %
Frequenzgang des Systems	50 Hz–18 kHz, ±3 dB
Reichweite	<60 m
Frequenzeinstellung	Ja
Schnelle Frequenzkopplung	Ja

EMPFÄNGER

PARAMETER	WERT
Anzahl der Kanäle	2
Empfängerempfindlichkeit	<–107 dBm bei 20 dB SINAD
Antennenanschlüsse	BNC
Unabhängige Audioausgänge	2 × XLR, symmetrisch
Summenausgang	1 × 6,35-mm-Klinke, unsymmetrisch
Signalpegel an den XLR-Ausgängen	230 mV ±15 mV
Signalpegel am 6,35-mm-Ausgang	230 mV ±15 mV
Nennversorgungsspannung	12 V DC
Mindeststrombelastbarkeit des Netzteils	>500 mA
Eingangsspannung des Netzteils	100–240 V AC, 50/60 Hz
Stromaufnahme des Empfängers	<200 mA
Anzeige	LCD

SENDER

PARAMETER	WERT
Anzahl der Mikrofone	2
Sendertyp	Handmikrofon
Sendergehäuse	Metall
Frequenzsynthese	PLL, digitaler Frequenzsynthesizer
Frequenzfehler	<15 ppm
Sendeleistung	Max. 10 mW
Dynamikbereich des Senders	≥100 dB(A)
Frequenzgang des Senders	50 Hz–18 kHz, ±3 dB
Stromaufnahme des Senders	<135 mA
Stromversorgung eines Mikrofons	2 × 1,5-V-AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten)
Kapseltyp	Dynamisch
Richtcharakteristik der Kapsel	Superniere bei 1 kHz
Frequenzgang der Kapsel	50 Hz–14 kHz


Avtek
IR
WME 2
RF AF
CH
25
FREQUENCY MHz
646.250
CH
45
FREQUENCY MHz
676.750
AF RF
CH.A
CH.B
SET
POWER


ANT-B
BALANCED
MIC-B OUTPUT
MIXED
MIC-A & MIC-B
UNBALANCED
MIXED OUTPUT
DC 12-15V
500mA
POWER
BALANCED
MIC-A OUTPUT
CAUTION
ANT-A


Avtek
WME-H
645.750
MHz
FREQ
POWER


Avtek
WME-H
645.750
MHz
FREQ
POWER