

WaveCASTEight WF T8 / WaveCASTEight Dante WF T8 D



WaveCAST überträgt hochwertiges Audio über Ihr WiFi-System auf die Smartphones und Tablets von Besuchern Ihrer Veranstaltung oder Präsentation.

WaveCASTEight wurde speziell entwickelt für

- Barrierefreies Hören (z.B. in öffentlichen Veranstaltungsorten und Lehrinrichtungen),
- High-Fidelity-Wiedergabe von Musik (z.B. für Silent Concerts oder in Fitness-Centern),
- Sprache in höchster Verständlichkeit, (z.B. für mehrsprachige Veranstaltungen oder in Wartebereichen von Flughäfen)

in großen Anwendungen, in denen bis zu 32 Kanäle übertragen werden sollen.

Die Bedienung für die Hörer ist einfach und hygienisch: Eigene Kopfhörer an Smartphone oder Tablet anschließen, Mobilgerät mit WiFi verbinden, kostenfreie WaveCAST-App laden, Kanal auswählen und abspielen. Anstelle eigener Mobilgeräte kann der optionale WaveCAST Receiver WF R1 genutzt werden, auf dem die WaveCAST-App vorinstalliert ist.

Für die drei Anwendungen „Barrierefreies Hören“, „Musik“ und „Sprache“ stehen fertig optimierte Presets zur Verfügung. Bei speziellen Anforderungen kann auch ein eigenes Preset konfiguriert werden.

WaveCAST Dante ist das erste Dante-fähige Wi-Fi-System für barrierefreies Hören. Integratoren erhalten so mehr Freiheit beim Design der Audiosysteme. Die Dante-vernetzten Geräte können über den Dante Controller gesteuert werden - die einfach bedienbare Dante-Software von Audinate, mit der das System konfiguriert und das Routing der Audiosignale festgelegt werden kann.

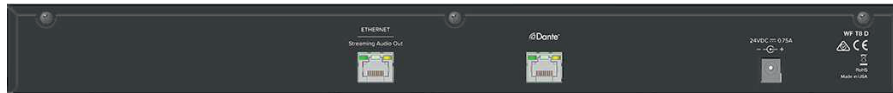
Merkmale:

- Hardware-basierte DSP-Audio-Plattform für Wi-Fi-Netzwerke
- Audioqualität besser als MP3: Der 16-Bit Digital-in-Analog Wandler mit einer Abtastrate von 48 kHz ermöglicht eine gleichmäßige Übertragung und minimiert das Risiko von Verzerrungen, die bei den typischen niedrigeren Raten der Wandler computerbasierter Übertragungssysteme auftreten können
- Professionelles Audio-DSP-Design: mehrstufige Verstärkung an den Eingängen, automatische Verstärkungsregelung (AGC), Einstellung des Dynamikbereichs, Limiter, Hoch- und Tiefpass-Filter
- 8 Kanäle/Gerät
- Bis zu vier Geräte können mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden werden. Sie liefern bis zu 45 Verbindungen im Unicast- und bis zu über 1500 Verbindungen im Multicast-Netzwerkmodus (je nach Netzwerkinfrastruktur)
- Weitere Systemdesign-Optionen: verbinden mit Einzelkanal-WaveCast-Geräten WF T5 oder dem Convey-Übersetzungssystem zur Übertragung der Inhalte in mehreren Sprachen
- Professionelle Phoenix-Eingänge
- Linepegelausgang
- Geringe Latenz
- WF T8 D: mit Dante Ultimo UCT Chip, unterstützt auch AES67 und SMPTE 2110
- 19" Gerät
- Optionales Zubehör: WaveCAST Wi-Fi-Empfänger (falls nicht das eigene Smartphone oder Tablets benutzt wird), Ohrhörer sowie Ladestationen und Schutzhüllen für die Empfänger

WaveCAST 8 WF T8 / WaveCAST 8 Dante WF T8 D



WaveCASTEight
WF T8



WaveCASTEight Dante
WF T8 D

Technische Merkmale

- Abmessung (BxHxT).....432 mm x 44 mm x 194 mm
Gewicht.....2,27 kg
Audio-Presets1. Barrierefreies Hören, 2. Musik, 3. Stimme, 4. durch Kunden konfigurierbar
DSP-FunktionenKompression: 1:1, 1,5:1, 2:1; Hoch-/Tiefpassfilter
Frequenzgang.....31 Hz - 16 KHz, +/- 3 dB ("Musik"-Audiopreset)
Störabstand>= 69 dB (Streaming zu iPhone)
THD< 0,25 % bei 1 kHz
Gleichtaktunterdrückung> 52 dB bei 1 kHz
Audio-Eingänge8x 3-polige symmetrische oder unsymmetrische Line-Pegel Phoenix-Buchsen (WF T8), 1x RJ-45 für Dante (WF T8 D)
Verstärk. Audio-EingangIm Menü, einstellbar zwischen +6 bis -60 dB, in 1-dB-Schritten.
EthernetRJ-45 für Cat5e-Kabel bis zu 100 m; 10/100 Base-T IEEE 802.3 kompatibel, eindeutige MAC-Adresse
Temperatur.....Betrieb: 0 - 40 Grad Celsius, Lagerung: -20 - 70 Grad Celsius
FarbeGehäuse: schwarz
Stromversorgung100 - 240 V AC, 50/60 Hz. Ausgang: 24 V DC, 750 mA, 18 W, 2,5 mm ID Lüsterklemme, positive Polarität
Anzeige Power On.....An-/Aus-Taster: Rote Hintergrundbeleuchtung zeigt, dass das Gerät angeschaltet ist
Temperatur.....Betrieb: 0 - 40° C; Lagerung: -20 - 70° C
ZertifizierungFCC, RoHS3, WEEE, Industry Canada, CE, PSE, RCM, CP Scheme

Bitte berücksichtigen Sie: WaveCAST ist konzipiert für typische Ethernet-Netzwerke und wird in ein bestehendes Wi-Fi-Netzwerk integriert. Es besitzt keinen eigenen Router oder andere Netzwerkkomponenten. Jedes Netzwerk besitzt Faktoren, die die Leistung des Servers beeinflussen können. Auch jedes mobile Gerät kann Merkmale besitzen, die das Ergebnis beeinflussen. Bitte nehmen Sie Kontakt zu uns auf.