Phonak

Roger™ DigiMaster 7000 /V2

System Roger SoundField składa się z co najmniej jednego głośnika Roger DigiMaster i co najmniej jednego mikrofonu Roger. Najlepszym systemem Roger SoundField do większych sal lekcyjnych, wykładowych i audytoriów jest Roger DigiMaster 7000 /V2. System głośników może przesyłać krystalicznie czysty dźwięk mowy w przestrzeni ponad dwa razy większej niż jeden Roger DigiMaster 5000 /V2.

Dane techniczne

Typ	Odbiornik Roger DigiMaster SoundField Działa z mikrofonami Roger
Wymiary (dł. × szer.)	1045 × 72 mm
Masa	2550 g
Warunki użytkowania	od 0°C do +40°C. Wilgotność względna <90% (bez kondensacji)
Warunki transportu i przechowywania	od -20°C do +60°C. Wilgotność względna 90% przez dłuższy okres
Zasilacz	Napięcie wejściowe: 100–240 V Napięcie wyjściowe: 19 V DC / 3,42 A / 65 W Zużycie energii w trybie czuwania: <1 W Zużycie energii w stanie wyłączonym: <0,5 W
Warunki transportu i przechowywania	od -20°C do +60°C Wilgotność względna 90% przez dłuższy okres

Opis urządzenia

1	Włączanie/wyłączanie
2	Wejście audio 3,5 mm
3	Moc
4	USB
5	Wskaźnik świetlny (dioda LED)
6	Wyjście audio 3,5 mm
7	Przycisk Bluetooth®





Akcesoria

Stojak podłogowy	Wysokość: 1035 mm, średnica podstawy: 750 mm, masa: 2,2 kg/, wysokość na stojaku podłogowym: 1720 mm
Zestaw do montażu na ścianie	1× element łączący do głośnika DigiMaster, 1× wspornik ścienny, śruby
Stojak na biurko	Wysokość: 280 mm, masa: 0,6 kg, wysokość na stojaku na biurko: 1150 mm

Charakterystyka urządzenia DigiMaster

Wielkość pomieszczenia	Do 100 m^2
Liczba głośników DigiMaster 7000 na mikrofon Roger	Do 20 jednostek
Liczba głośników DigiMaster 7000 na budynek	Bez ograniczeń
Mikrofon Roger kompatybilny z głośnikami DigiMaster 7000	Mikrofony Roger do zastosowania w edukacji

Charakterystyka urządzenia Roger

Technologia transmisji	2,4 GHz, włączając automatyczne, adaptacyjne przeskakiwanie częstotliwości
Emisja mocy	100 mW
Zasięg działania	25 m

Charakterystyka dźwięku

Szerokość pasma dźwięku do transmisji mowy	od 200 Hz do 7,5 kHz
96 dB SPL przy 1 m (regulator głośności +8 dB, poziom hałasu 60 dB SPL, poziom mowy 75 dB SPL przy 1 m)	±8 dB
Moc wyjściowa	Do 40 W
Układ głośników	15 mini głośników
Pionowy kąt apertury głównej wiązki @500 Hz	±25°
Pionowy kąt apertury głównej wiązki @2 kHz	±25°
Wejście pomocnicze	Złącze jack 3,5 mm
Szerokość pasma audio dla pomocniczego wejścia audio	od 100 Hz do 20 kHz
Regulator głośności dla pomocniczego wejścia audio	±10 dB
Wyjście pomocnicze	Wyjście liniowe jack 3,5 mm
Szerokość pasma przy transmisji Bluetooth	od 100 Hz do 20 kHz

Informacje o Bluetooth

Standard	Bluetooth v4.2

Znak słowny Bluetooth® oraz loga są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a ich użycie przez Phonak jest poparte odpowiednią licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Normy

EMC	EN 301.489-1, -3, -9, -17
Zużycie energii jest zgodne z dyrektywą w sprawie ekoprojektu 2005/32/WE	WE nr 1275/2008, EN 62301
Europa	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, IEC/EN 62311
	RSS-247, RSS-102
Kanada	ARIB-T66
Japonia	CFR 47, część 15.247
USA	

Dane systemu (*)

Docelowe wzmocnienie dla poziomu hałasu < 58 dB SPL	+6 dB w porównaniu do poziomu mowy
Rozpoczęcie adaptacji dynamicznej	Poziom > 58 dB SPL
SNR (stosunek sygnału do szumu) przy poziomie hałasu w sali lekcyjnej 45 dB SPL	> 26 dB
SNR przy poziomie hałasu w sali lekcyjnej 55 dB SPL	> 16 dB
SNR przy poziomie hałasu w sali lekcyjnej 65 dB SPL	> 10 dB
Typowy średni poziom wyjściowy (regulacja głośności 0 dB, poziom mowy 65 dB SPL przy 1 m)	Poziom hałasu < 54 dB SPL: 71 dB SPL @1 m, 66 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu = 60 dB SPL: 73 dB SPL @1 m, 68 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu = 66 dB SPL: 75 dB SPL @1 m, 70 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu > 66 dB SPL: 75 dB SPL @1 m, 70 dB SPL w polu pogłosowym
Maksymalny średni poziom wyjściowy z mikrofonem Roger	89 dB SPL @1 m (regulacja głośności +8 dB, poziom hałasu 60 dB SPL, poziom mowy 75 dB SPL @1 m)
Maksymalny szczytowy poziom wyjściowy z mikrofonem Roger	96 dB SPL @1 m (regulacja głośności +8 dB, poziom hałasu 60 dB SPL, poziom mowy 75 dB SPL @ 1 m)
Maksymalny szczytowy poziom wyjściowy przez pomocnicze wejście audio	100 dB SPL

*Poziom mowy 65 dB SPL @1 m, SNR zmierzony w odległości 4 m / 13 ft 1 inch od źródeł głosu i głośnika

©Sonova AG Wszelkie prawa zastrzeżone

Sonova Communications AG • Herrenschwandweg 4
CH-3280 Murten • Szwajcaria