

HME 26-II-100(4)-P48 Broadcast Headset mit Phantomspeisung

MERKMALE

- Ausgezeichneter Tragekomfort durch geringes Gewicht, Spreizkopfbügel und extra weiche Polster
- Detailgetreue und lineare Klangwiedergabe für anspruchsvollste Anwendungen
- Mikrofon mit kristallklarer Tonübertragung in Sendequalität
- ActiveGard© schaltbar: schützt vor Lautstärkespitzen über 105 dB
- Gute passive Außengeräuschkämpfung durch geschlossene Bauweise
- mit Phantomspeisung
- optimiert für den Einsatz an mobilen AudioCodecGeräten mit 48V-Schnittstelle,
- Sichere Investition durch zuverlässiges Arbeiten über langen Produkt-Lebenszyklus
- Einseitiges Hören möglich durch schwenkbare Hörerseite
- Schwenkbares Mikrofon kann rechts- als auch linksseitig getragen werden
- Modulares Konzept für Polster, Boom und Kabel ermöglicht höchste Flexibilität

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Leistungsmerkmale:
 Geringes Gewicht
 Erstklassiger Tragekomfort durch gepolsterten Spreizkopfbügel und sehr weiche Ohrpolster
 Kopfhörer ermöglicht hohen Schalldruck
 ActiveGard (abschaltbar) - Lautstärkespitzen über 105 dB werden unterdrückt
 Schwenkbares Hörsystem für einohriges Hören
 Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon (Nierencharakteristik) mit sehr linearem Frequenzgang
 Flexibler Mikrofonarm, links oder rechts zu tragen
 Mikrofonmuting bei Senkrechtstellung des Mikrofonarms (optional)
 Mikrofonarm und Ohrpolster sind leicht austauschbar (Modulsystem)

Fabrikat: Sennheiser / HME 26-II-100(4)-P48

Die Headsets der Serie HME 26-II sind auf die Anforderungen anspruchsvoller Broadcast-Anwendungen bei Rundfunk und Fernsehen konzipiert. Das Headset-Model HME 26-II-100(4)-P48 wurde mit dem speziellen Fokus auf eine ausgezeichnete Leistung bei mobilen Audio-Codec-Geräten mit P48 Schnittstelle entwickelt. Das dauerpolarisierte Kondensator-Mikrofon bietet eine brillante Audioübertragung in Sendequalität. Das leichten Headsets bietet einen erstklassigen Tragekomfort durch extra weiche Kopf- und Ohrpolster auch bei langen Produktionen. Die Kopfhörer haben eine lineare Klangwiedergabe und sind für besonders hohe Schalldruckpegel dimensioniert, bei gleichzeitig guter passiver Außengeräuschkämpfung durch die geschlossene, ohraufliegende Bauweise. Alle Varianten sind mit ActiveGard© ausgerüstet (schaltbar), der das Gehör vor plötzlichen Pegelspitzen über 105 dB schützt.



TECHNISCHE DATEN

KOPFHÖRER

Wandlerprinzip.....	dynamisch, geschlossen
Ankopplung ans Ohr.....	ohrauflegend
Frequenzbereich.....	20...18,000 Hz
Nennimpedanz.....	100 Ω stereo
Schalldruckpegel.....	105 dB SPL bei 1 kHz, 1 mW 115 dB SPL bei 1 kHz, 1 V
Maximum Schalldruckpegel.....	ActiveGard™ angeschaltet: 105 dB SPL bei 1 kHz ActiveGard™ ausgeschaltet: 128 dB SPL bei 1 kHz, 200 mW
Lärmdämpfung.....	ca. 18 dB
Klirrfaktor bei 1 KHz.....	< 0,5%
Andruckkraft.....	ca. 3.9 N

MIKROFONE

Typ.....	BKE 4-4
Wandlerprinzip.....	dauerpolarisiertes Kondensator mikrofon, Nierencharakteristik
Frequenzbereich.....	40...20,000 Hz
Maximum Schalldruckpegel.....	150 dB at 1 kHz, 0.5 % THD
Ausgangsspannung.....	4 mV/Pa +/- 2,5 dB
Abschlussimpedanz.....	min. 4.7 kΩ
Phantomspeisung.....	48 V

HME 26-II-100(4)-P48 Broadcast Headset mit Phantomspeisung

TECHNISCHE DATEN

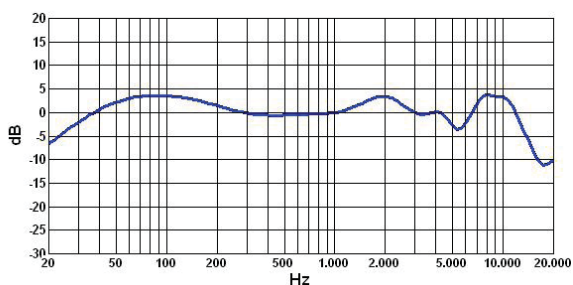
ALLGEMEIN

Umgebungstemperatur (in Betrieb) -15°C bis +55°C

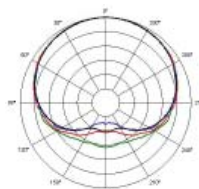
Umgebungstemperatur (bei Lagerung) -55°C bis +70°C

Gewicht ohne Kabel ca. 205g

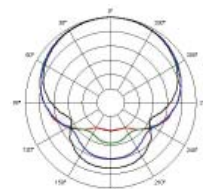
FREQUENZGANG



RICHTCHARAKTERISTIK



Niedrige Frequenzen



Hohe Frequenzen

PRODUKT VARIANTEN

- 505778 HME 26-II-100(4)-P48 Broadcast Headset mit Phantomspeisung, 100 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, Kondensatormikrofon, Nierencharakteristik, optimiert für den Einsatz an tragbaren AudioCodecGeräten mit 48V-Schnittstelle, ohne Kabel
- 505779 HME 26-II-100 Broadcast Headset, 100 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, Kondensatormikrofon, Kugelcharakteristik, ohne Kabel
- 505780 HME 26-II-600(4) Broadcast Headset, 600 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, Kondensatormikrofon, Nierencharakteristik, ohne Kabel
- 505781 HME 26-II-600 Broadcast Headset, 600 Ohm
Kopfhörer Impedanz, ActiveGard™, Kondensatormikrofon, Kugelcharakteristik, ohne Kabel

KABEL

- 505782 Anschluss-Zwillingskabel, mit webartig verstärktem Kupfer, kurze Wendel unterm Systemstecker für minimalen Körperschall, 2m lang, XLR-3 Stecker und 6,3 mm Klinenstecker

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- | | |
|--|------------------------|
| Kabelclip HZC 11 | Art.-Nr. 554381 |
| Ohrpolster Kunstleder | Art.-Nr. 538259 |
| Ohrpolster Velour | Art.-Nr. 532724 |
| Bügelpolster schmal | Art.-Nr. 550262 |
| Bügelpolster breit | Art.-Nr. 550273 |
| Kleiner Wind- und Popschutz für dynamische Mikrofone BMD 424 | Art.-Nr. 543232/532732 |
| Großer Wind- und Popschutz für dynamische Mikrofone BMD 424 | Art.-Nr. 540300 |
| Hygienehüllen HZH 26 weiß, 200 Stück (Umkarton) | Art.-Nr. 502595 |
| Hygienehüllen HZH 26 schwarz, 200 Stück (Umkarton) | Art.-Nr. 504062 |
| Tragetasche, schwarz | Art.-Nr. 517619 |

Kontakt Service Partner:

Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG

www.sennheiser.com