

EK 3253

Drahtlose Tonübertragung | Drahtlose Monitorysteme

Allgemeine Beschreibung

Der EK 3253 ist ein Stereo-Taschenempfänger für die professionelle drahtlose Übertragung von Wireless-Monitoring Signalen. Das kleine, leichte und trotzdem sehr robuste Gerät erlaubt dem Künstler, sich völlig frei auf der Bühne zu bewegen. Das integrierte Display ermöglicht eine komfortable Bedienung, 16 der insgesamt 32 Empfangsfrequenzen sind in 5 kHz Schritten frei durchstimmbare. Die 36 MHz Schaltbandbreite und das effiziente Rauschunterdrückungssystem Sennheiser HDX ermöglichen eine sichere und qualitativ hochwertige Signalübermittlung.



Allgemeine Merkmale

- Einfache und komfortable Bedienung
- Robustes Metallgehäuse
- Focus-Funktion für individuellen Audiomix
- Piloton-Auswertung und damit sichere Squelch-Funktion im Stereo-Betrieb
- 36 MHz Schaltbandbreite
- In 5-kHz-Schritten durchstimmbare Frequenzen
- Suchfunktion für freie Übertragungskanäle
- Lieferumfang: Empfänger EK 3253
 - 2 Batterien
 - Ohrhörer IE 4
 - Bedienungsanleitung

Empfohlenes Zubehör

- Stereosender SR 3254 Art.-Nr. 500659
- Doppel-Stereosender SR 3256 Art.-Nr. 500507
- Ohrhörer IE4 Art.-Nr. 500432
- Akkupack BA 2015 Art.-Nr. 009950
- Ladegerät L 2015 für Akkupack BA 2015 Art.-Nr. 009928
- Ohrpassstücke groß, 10 Stück Art.-Nr. 512814
- Ohrpassstücke mittel, 10 Stück Art.-Nr. 512815
- Ohrpassstücke klein, 10 Stück Art.-Nr. 512816

Produktvarianten

- EK 3253 A Frequenzbereich 518 – 554 MHz Art.-Nr. 500522
- EK 3253 B Frequenzbereich 626 – 662 MHz Art.-Nr. 500523
- EK 3253 C Frequenzbereich 740 – 776 MHz Art.-Nr. 500524
- EK 3253 D Frequenzbereich 786 – 822 MHz Art.-Nr. 500525
- EK 3253 E Frequenzbereich 830 – 866 MHz Art.-Nr. 500526

Technische Daten

Frequenzbereiche	518 – 554, 626 – 662, 740 – 776, 786 – 822, 830 – 866 MHz
Empfangsfrequenzen	16 voreingestellte Kanäle, 16 frei durchstimmbare Kanäle, abstimmbare in 5-kHz-Schritten
Schaltbandbreite	36 MHz
Modulationsart	FM-Stereo nach dem Pilotonverfahren
Nennhub/Spitzenhub	± 24 kHz/ ± 48 kHz
Kompandersystem	Sennheiser HDX
NF-Übertragungsbereich	40 – 15.000 Hz
Geräuschspannungsabstand	> 90 dB(A) _{eff} (gesamte Strecke mit SR 3254)
Empfindlichkeit (HDX, Spitzenhub)	typ.: 1,5 μ V für 52 dB(A) _{eff} S/N
Rauschsperrschwellen (Squelch)	4 Stufen: 0 – 25 dB μ V
Klirrfaktor (bei Nennhub, 1 kHz)	$\leq 0,9$ %
Kopfhörerausgang	3,5-mm-Klinkenbuchse
NF-Ausgangsleistung (Spitzenhub, 1 kHz NF) PHONES	2 x 100 mW an 32 V
Spannungsversorgung	2 Batterien Typ Mignon AA, 1,5 V
Betriebszeit mit Batterien	6 – 10 h (abhängig von der Lautstärke)
mit Akkupack BA 2015	6 – 10 h (abhängig von der Lautstärke)
Abmessungen mm	82 x 64 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 200 g
Zulassungen	IC 2099A-SREK3K ETSI EN 300454-1/-2