

EK 3253

Produkt-
News

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.



- 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

Technische Daten

Technische Daten	EK 3253
Frequenzbereiche	518 – 554, 626 – 662, 740 – 776, 786 – 822, 830 – 866 MHz
Empfangsfrequenzen	16 voreingestellte Kanäle, 16 frei durchstimmbare Kanäle, abstimbar in 5-kHz-Schritten
Schaltbandbreite	36 MHz
Modulationsart	FM-Stereo nach dem Pilottonverfahren
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 µV für 52 dB(A) _{eff} S/N
Rauschsperr (Squelch)	4 Stufen: 0 – 25 dBµV
Klirrfaktor (bei Nennhub, 1 kHz)	≤ 0,9 %
Kopfhörerausgang	3,5-mm-Klinkenbuchse
NF-Ausgangsleistung (Spitzenhub, 1 KHz NF) PHONES	2 x 100 mW an 32 Ω
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
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 200 g
Zulassungen	IC 2099A-SREK3K ETSI EN 300454-1/-2

Empfohlenes Zubehör

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

Varianten

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