# SHURE P9RA+ L6E

933,00 € tax included

Reference: 19402211

SHURE P9RA+ L6E



**Shure P9RA+ L6E** è un ricevitore bodypack wireless compatto per il sistema di monitoraggio personale Shure PSM 900, configurato nella banda L6E (656-692 MHz). Progettato per applicazioni professionali IEM (In-Ear Monitoring) e IFB (Interruptible Foldback), offre un ascolto personale stabile, dettagliato e controllabile, con un'architettura ibrida analogico/digitale pensata per preservare fedeltà, separazione stereo e affidabilità RF anche in contesti live complessi.

La versione **P9RA+** introduce miglioramenti rispetto al precedente P9RA in termini di qualità audio, prestazioni RF, affidabilità operativa e autonomia con batterie alcaline AA, grazie a una nuova tecnologia dell'amplificatore cuffie. Integra inoltre firmware aggiornato, workflow ottimizzato, funzione Volume Limiter evoluta, EQ parametrico a 4 bande e modalità Power-Save per preservare la batteria quando il ricevitore non è in uso.

La sezione RF è pensata per ridurre dropout e artefatti udibili: il filtraggio RF di precisione, l'Active RF Gain Control e le funzioni di scansione consentono di individuare frequenze utilizzabili e mantenere una ricezione più stabile. La banda L6E opera tra 656 e 692 MHz, con ampiezza di sintonia di 36 MHz e fino a 20 frequenze compatibili per banda, in base alle condizioni RF e alla configurazione del sistema.

CueMode consente al tecnico di monitorare da un solo bodypack fino a 20 mix differenti, richiamandoli rapidamente durante setup, prove e spettacoli. La funzione Scan & Sync permette di trovare e assegnare le frequenze tramite collegamento IR, mentre MixMode consente all'utilizzatore di bilanciare direttamente dal bodypack due segnali, ad esempio il proprio canale e il mix generale, creando un ascolto personale più funzionale.

Sul piano audio, P9RA+ supporta Shure Audio Reference Companding, risposta in frequenza 35Hz-15kHz, rapporto segnale/rumore di 90dB e distorsione armonica totale inferiore allo 0,5%. L'uscita cuffie fornisce fino a 100mW per canale su 32?, con impedenza minima di carico pari a 9,5?. Sono disponibili boost sulle alte frequenze a +2dB o +4dB a 10kHz, limiter di volume selezionabile e regolazioni pensate per proteggere l'ascolto e adattare il monitoraggio alle preferenze dell'artista.

Il ricevitore integra display LCD, controlli menu, indicatore batteria tricolore, LED RF blu, antenna removibile con connettore SMA e alimentazione tramite 2 batterie AA oppure batteria ricaricabile Shure SB900A. L'autonomia arriva fino a 6 ore con batterie AA e fino a 8 ore con SB900A, rendendo il P9RA+ L6E adatto a tour, installazioni professionali, broadcast, teatro e produzioni live dove stabilità RF, controllo del mix e qualità audio sono elementi critici.

**Specifiche tecniche Shure P9RA+ L6E**

Tipologia: ricevitore bodypack wireless stereo per sistema di monitoraggio personale PSM 900

Banda operativa: L6E

Gamma frequenze RF: 656-692MHz

Larghezza di sintonia: 36MHz

Frequenze compatibili per banda: fino a 20

Portata operativa: fino a 90m, dipendente dall’ambiente

Risposta in frequenza audio: 35Hz-15kHz

Rapporto segnale/rumore: 90dB, A-weighted, tipico

Distorsione armonica totale: 80dB, tipica

Filtraggio RF: Tri-Band RF Filtering, -3dB a 30,5MHz dalla frequenza centrale di ciascuna banda

Active RF Gain Control: 31dB

Sensibilità RF: 2,2µV a 20dB SINAD

Soglia squelch: 22dB SINAD ±3dB, impostazione predefinita

Reiezione immagine: >90dB

Reiezione canale adiacente: >70dB

Attenuazione intermodulazione: >50dB

Blocking: >80dB

Potenza uscita audio: 100mW per uscita, 1kHz,