



Tourguide / FM-System SPL-32

Technische Daten

Systemdaten

Trägerfrequenzbereich	UHF (863 bis 865 MHz) oder 823 bis 832 MHz
Oszillationsart	PLL Synthesized
Frequenzstabilität	±0.005% (0 bis 50)°C
Display	96*64 Punkte, LCD monochrom
Einstellbare Funkkanäle	38 voreingestellt; +32 individuell einstellbar
Bandbreite	24MHz
Frequenzabstand zwischen Funkkanälen	625KHz (voreingestellte Funkkanäle) / 25KHz (Kanalgruppe CH:U)
Modulation	FM ±45KHz Abschwächung (nominal)
Audiofrequenzbereich	50Hz bis 15KHz (±3dB)
Klirrfaktor	<0.5% @1KHz ±45KHz Abschwächung
Signal-Rauschabstand	>90dB typical (A-weighted)
Akkutyp	Lithium-Ionen-Polymer, 3.7V/600mAh
Abmessungen der Geräte	69mm * 42mm * 14mm
Gewicht der Geräte	< 50g (inklusive Akku)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +70°C

Funksendereichweite	>200m (freies Sichtfeld)
Zulassungen	FCC,CE

Empfänger (SPL-32R)

Funkempfangssensibilität	2uV (60dB S/N)
Funkantenne	Hörerkabel
Anschluss Audioausgang	3,5mm Stereoklinkenbuchse
Lautstärke	16 stufig einstellbar
Minimale Impedanz	12Ω
Akkulaufzeit	12 – 13 Stunden

Sender (SPL-32T)

Funksendestärke	1mW/10mW (länderspezifisch)
Sendeantenne	Flexible Antenne oder Mikrofonkabel
Mikrofoneingang	3,5mm Klinkenbuchse (Spitze), unsymmetrisch
Line Eingang	3,5mm Klinkenbuchse (Ring), unsymmetrisch
Empfindlichkeitsregelung	-10db bis +20dB, 31 stufig regelbar
Akkulaufzeit	11 – 12 Stunden (bei RFPWR "High") 18 Stunden (bei RFPWR „Low“)