

Datenblatt

Artikelnummer: 6481

Download Link für Bilddaten: <https://maas-elektronik.com/media/datasheet/6481.zip>

ICOM IC-U20SR PMR446-Handfunkgerät mit USB-C / IP-54



ICOM IC-U20SR - Kompaktes PMR446-Handfunkgerät mit USB-C-Ladefunktion

Das ICOM IC-U20SR ist ein modernes, lizenzfreies PMR446-Handfunkgerät für professionelle und private Einsätze. Mit seinem kompakten Format, robuster IP54-Schutzklasse und moderner Ladefunktion über USB-C bietet es zuverlässige Kommunikation in allen Einsatzbereichen - von der Gastronomie über Veranstaltungen bis hin zu Outdoor-Aktivitäten.

Trotz seiner geringen Abmessungen liefert das Gerät eine starke Audioleistung von 600 mW sowie 16 werkseitig programmierte Kanäle mit voreingestellten CTCSS-Tönen. Die einfache Bedienung, VOX-Funktion und optionale Alarmfunktionen machen das IC-U20SR zum flexiblen Kommunikationswerkzeug im Arbeitsalltag.

Technische Daten

Frequenzbereich: 446,00625 - 446,19375 MHz

Kanäle: 16 PMR446-Kanäle mit CTCSS (97,4 - 159,8 Hz)

Sendeleistung: 0,5 W ERP

Modulation: FM (8K50F3E) / 12,5 kHz Kanalabstand
Empfindlichkeit: typ. -118 dBm (20 dB SINAD)
Audioleistung intern: 600 mW (typ., 4 Ω , 5% Klirrfaktor)
Audioleistung extern: 150 mW (typ., 8 Ω)
Akkutyp: Li-Ion BP-304A (3,6 V / 2350 mAh)
Betriebszeit: bis zu 21 Stunden (mit Stromsparfunktion)
Ladeoptionen: BC-262 Ladestation, USB-C Kabel, optional BC-264 Schnelllader
Abmessungen (ohne Antenne): 50,0 × 94,0 × 26,7 mm
Abmessungen (mit Antenne): 50,0 × 156,0 × 26,7 mm
Gewicht: 157 g (mit Akku), 168 g (inkl. Gürtelclip)
Stromaufnahme RX/TX: max. 0,8 A / 1,0 A
Antennenwiderstand: 50 Ω
Schutzklasse: IP54 (Staub- und Spritzwasserschutz)
Zertifizierung: MIL-STD-810G
SAR-Wert (10g): 1,46 W/kg
Anschlüsse: USB Type-C (nur Laden), 3,5 mm Audioanschluss (Headset/Mikrofon)
Funktionen: VOX, Smart-Ring, Call-Ring, Emergency-Modus, CTCSS-/DTCS-Tonsquelch für selektiven Empfang, Scan, Monitor, Tastensperre, Lautstärkeregelung (0-32), programmierbare Tasten
Display: 4-stelliges 14-Segment-LCD

Lieferumfang

ICOM IC-U20SR Handfunkgerät
Lithium-Ionen-Akkupack BP-304A (3,6 V / 2350 mAh)
Gürtelclip MB-127
Ladestation BC-262
USB-C Ladekabel (Netzteil nicht enthalten)