

Datenblatt

Artikelnummer: 1207

Download Link für Bilddaten: <https://maas-elektronik.com/media/datasheet/1207.zip>

ALINCO DJ-X-100-E Digitaler Multi-Mode Empfänger



Erleben Sie moderne Funktechnik in ihrer reinsten Form – unser innovativer **Breitbandempfänger für Digital- und Analogfunk** eröffnet Ihnen völlig neue Horizonte der Kommunikation. Dank des hochauflösenden TFT-Farbdisplays und der intuitiven Menüführung empfangen Sie digitale Signale und analoge Funksignale gleichermaßen präzise – ganz ohne das mühsame Programmieren von Codeplugs. Auch die Anzeige des aktuell empfangenen Time-Slots und Colour-Codes ist integriert – so wird das Mithören des digitalen Amateurfunks zum Kinderspiel.

Der Empfänger arbeitet im weiten Frequenzbereich von 30 MHz bis 470 MHz und unterstützt eine Vielzahl digitaler Betriebsarten (DMR, DCR, NXDN, C4FM, DSTAR, DPMR, dPMR-446) sowie analoge Modi (FM, NFM, WFM, AM, NAM). Zusätzlich sorgt die fortschrittliche Datenfunktechnologie (AIS, ACARS und ähnliche FSK-Betriebsarten) für umfassende Einsatzmöglichkeiten – egal ob im Hobbybereich oder im professionellen Umfeld.

Profitieren Sie von beeindruckender Flexibilität: Mit bis zu 999 alphanumerischen Speicherkanälen und 50 individuell wählbaren Programmen für automatische Suchläufe navigieren Sie mühelos durch die Frequenzlandschaft. Der integrierte GPS-Empfänger, der CTCSS- und DCS-Decoder sowie das digitale S-Meter liefern Ihnen alle wichtigen Informationen auf einen Blick. Moderne Konnektivität garantiert der USB-C-Anschluss, der nicht

nur das Laden und Programmieren erleichtert, sondern auch zukunftssicher ist. Für den mobilen Einsatz steht zudem der Betrieb mit AA-Batterien (optional mit Batteriefach EDH-46) zur Verfügung.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Li-Ion-Akkupack, ein Ladegerät, eine SMA-Antenne, ein USB-C-Ladekabel/Programmierskabel, ein Halteclip sowie eine mehrsprachige Bedienungsanleitung. Weitere technische Details finden Sie im Downloadbereich.

Technische Daten

Frequenzbereich: 30 MHz – 470 MHz

Betriebsarten Digital: DMR (Tier 1/2), DCR, NXDN, C4FM, DSTAR, DPMR, dPMR-446 (Voice Frame)

Betriebsarten Analog: FM, NFM, WFM, AM, NAM

Datenfunk: AIS, ACARS und ähnliche FSK-Betriebsarten

Kein TETRA-Empfang – digitaler BOS-Funk kann nicht abgehört werden

Frequenzschritte: 1, 3,125, 5, 6,25, 8,33, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125, 200 kHz

Integrierter GPS-Empfänger

CTCSS- & DCS-Decoder (auch Reverse)

Digitales S-Meter

Offset-Schrittfunktion

Empfängertyp: Dreifach-Superheterodyn + DSP/FM-Rundfunkband-Direktumwandlung

UKW-Radioempfang (auch parallel zum VHF/UHF-Empfang)

USB-C-Anschluss zum Laden & Programmieren

999 Speicherkanäle (alphanumerisch)

50 wählbare Programme für Suchläufe

Scangeschwindigkeit: bis zu 100 Kanäle pro Sekunde

Anzeige des Akkuzustands

Programmierbare Tastensperre

Ohrhörer kann als Antenne verwendet werden

Betrieb auch mit AA-Batterien (optional: Batteriefach EDH-46)

SMA-Antennenanschluss

Abmessungen: 58 mm (B) x 110 mm (H) x 32,5 mm

Gewicht: ca. 260 g

Lieferumfang

Akkupack Li-Ion

Ladegerät

SMA-Antenne

USB-C-Ladekabel / Programmierskabel

Halteclip

* Die deutsche Bedienungsanleitung mit weiteren technische Daten können Sie im Downloadbereich als pdf herunterladen

[Jetzt günstig finanzieren über OTTO](#)