

ALINCO

Quality. Style. Performance!

VHF Digital/Analog Transceiver

DJ-D15

UHF Digital/Analog Transceiver

DJ-D45



Radio robusta e affidabile per
soddisfare le vostre esigenze.

La serie Alinco DJ-D15 (VHF)/D45 (UHF) è composta da ricetrasmittenti resistenti con tutte le funzionalità necessarie per renderle la scelta ideale per gli utenti professionali.

Design di alta qualità, costruzione solida, eccezionale chiarezza audio ed elevata sensibilità del ricevitore assicurano le migliori prestazioni possibile ed il massimo raggio di copertura!

DJ-D15 DJ-D45

RoHS



ALINCO
INCORPORATED
Osaka, Japan

- DMR Tier I and Tier II
- Uscita RF selezionabile da 5W/1W(VHF) o 4W/1W(UHF)
- Programmabili fino a 256 canali in 16 zone
- IP54 Dust & Splash proof
- Guida vocale in inglese
- Capacità di chiamata aumentata DMO 2-slots in Direct Mode
- Fino a 16 di operatività con il pacco batterie da 2000mAh
- Supporta il cripto ARC 40-bit
- Ampia varietà di funzioni di sicurezza come Radio check, Call alert, Stun/Revive/Kill & Remote monitor

Options



- Cavo interfaccia ERW-17
Solo per rivenditori.



- Microfono auricolare EME-74



- Microfono altoparlante EMS-85

Accessori Standard

Pacco Batteria	Caricabatterie	Adattatore ca
EBP-102 Li-ion 7.4V 2000mAh	EDC-290	EDC-291 (220V)

Antenna	Clip da cintura
EA-255 (VHF) o EA-256 (UHF)	EBC-52

Specifiche

Generali

Gamma operativa (TX/RX)	DJ-D15 : 136-174MHz DJ-D45 : 400-470MHz
Numero di canali	256ch
Zone	16
Spaziatura canali	Analogico : 12.5/25kHz Digitale : 12.5kHz
Tensione operativa	7.5V DC $\pm 20\%$
Temperatura operativa	-30°C ~ +60°C
Stabilità in Frequenza	± 1.5 ppm
Impedenza Antenna	50 Ω
Dimensioni* (L x A x P Approx.) con batteria / senza antenna	54.0 x 116.0 x 31.0mm
Peso (Approx.) con batteria e antenna	275g

* Proiezioni non incluse.

Trasmittitore

Potenza d'uscita RF	DJ-D15 5W/1W, DJ-D45 4W/1W
Emissioni Spurie	< 1GHz : -36dBm > : -30dBm
Rumore residuo (Analogico)	25kHz : 45dB 12.5kHz : 40dB
Modulazione	16K0F3E / 11K0F3E / 7K60FXD / 7K60FXE
Vocoder	AMBE+2™

Ricevitore

Sensibilità (Analogico/12dB SINAD)	0.25 μ V
Sensibilità (Digitale/BER)	0.25 μ V (5%)
Intermodulazione	65dB
Risposta spurie	70dB
Distorsione Audio	< 3% typical
Uscita Audio	1000mW / 16 Ω



Military Standards 810

	810C		810D		810E		810F		810G	
Applicable MIL-STD	METHODS	PROC/CAT	METHODS	PROC/CAT	METHODS	PROC/CAT	METHODS	PROC/CAT	METHODS	PROC/CAT
Low Pressure	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	5005	II
High Temperature	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/Hot A1, II/Hot (A1)
Low Temperature	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Temperature Shock	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	I	503.5	I/C
Solar Radiation	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I
Rain	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Humidity	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II
Salt fog	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Dust	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Vibration	514.2	VIII/F, CURVE-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Shock	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

Distributore autorizzato:



K2M Srl
Piazzale Medaglie d' Oro 1
20135 Milano
www.k2m.it - info@k2m.it - 02.2627.0265

Copyright Alinco, Inc., Osaka, Japan. All rights reserved. Although Alinco has designed this brochure to be as accurate and comprehensive as possible, we reserve the right to make changes at any time to our equipment line, optional accessories, specifications, standard accessories, or availability of any such devices we manufacture and distribute. Please note that certain products and accessories may not be available in all countries of distribution therefore consult your Authorized Alinco Dealer for product availability and pricing. Colors of images herein may appear slightly different from actual products due to print. The manufacturer will not release the software to unauthorized party so please contact your dealer for details. This product may be delivered to consumers after being preprogrammed with the operating parameters, then certain operation may be disabled for user-accesses.

ALINCO, INC. Electronics Division

Yodoyabashi Dai-Bldg 13F, 4-4-9 Koraibashi,
Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan
Phone: 06-7636-2362 Fax: 06-6208-3802
http://www.ALINCO.com
E-mail: export@alinco.co.jp

FNFNKEN-PE
Ver.1.1 DJD15/45
Printed in Japan