

# ALINCO

Simple-Clean-Dependable

## Performance and reliability in a small size !



Ricetrasmittitore HF 100W All Mode



Con kit separazione opzionale pannello frontale EDS-17

# DX-SR8



Alinco, uno dei leader al mondo nel campo delle comunicazioni radio, ha sviluppato un apparato HF compatto, affidabile e semplice da usare. Dal pannello frontale remotizzabile e altoparlante frontale, alla disposizione dei comandi, il DX-SR8E si pone come un apparato dal design estremamente intuitivo. Il DX-SR8E è progettato per essere un apparato di alta qualità in grado di affrontare cicli di operatività heavy-duty anche in ambienti difficili. Grazie alla versatilità delle sue funzioni e parametri di programmazione, è possibile ottimizzare le prestazioni di questo apparato in qualunque tipo di condizione operativa, rendendo il DX-SR8E un ricetrasmittitore di grande qualità.

- **Operatività su tutte le bande a onde corte e HF amatoriali**

Opera sulle bande amatoriali dai 160 ai 10 m, in SSB, CW, AM e FM. La potenza di uscita è 100W in SSB/CW e FM e 40W in AM, con la possibilità di impostazioni in bassa e bassissima potenza per le operazioni QRP. Oltre a ciò, il ricevitore a larga banda copre tutta la gamma dai 135 kHz ai 30 MHz All mode.

- **Pannello frontale remotizzabile**

Il pannello frontale remotizzabile, con il suo ampio display LCD, vi permetterà di installare la radio con grande flessibilità non solo nella vostra sala radio, ma anche in auto o in barca. (Richiesto il cavo opzionale EDS-17)

- **Impostazione frequenza dalla tastiera**

La tastiera vi consente l'impostazione diretta di una frequenza, che potrete poi sintonizzare con la manopola principale, così come la selezione della banda e molto altro.

- **Contrastate il QRM con queste funzionalità STANDARD**

Tagliate i segnali non voluti con lo shift IF. Potete decidere di impostare filtro stretto, il noise-blanker o di utilizzare il RIT/TXIT per evitare il QRM.

- **Operazioni in CW**

Keyer elettronico incorporato. E' possibile ricevere in CW sia in LSB che USB. Scelta del tono laterale FULL (QSK), Semi o Auto break-in, split, filtro stretto, AGC e guadagno RF.

- **Ottima qualità audio di trasmissione**

Dotato di microfono dinamico da palmo e compressore vocale che garantiscono un audio in trasmissione potente, limpido e pulito.

- **Modi di scansione avanzati**

Disponibili vari tipi di scansione tra cui Prioritaria, Ricerca, Busy, Temporizzata, Memorie e Programmata. La scansione Temporizzata non richiede lo squelch-mute, in tal modo potrete continuare a monitorare il modo dati e i broadcasts durante la scansione delle memorie.

- **Altre funzionalità**

Pre-amplificatore e Attenuatore RF selezionabili in 4 steps / 3 livelli di potenza RF con impostazione Super-Low (QRP modificabile 0.1W ~ 2W) / Doppio VFO / 600 canali di memoria in 3 banche / Connessioni per accordatore automatico d'antenna Uscita per amplificatore Linere ALC / Livello AF indipendente, manopole per squelch, RIT e shift IF shift / Blocco tastiera e Dial / Indicatore led TX-RX / Display alfanumerico / Auto-spegnimento / encoder CTCSS per accesso ai ripetitori FM 10m / Connettori per Microfono, Cuffia e altoparlante esterno sul pannello frontale / Grande ventola di raffreddamento interna a temperatura controllata con limitatore di potenza in uscita antisurriscaldamento / Protezione da elevato livello di SWR ... e molto altro!



## Specifiche

Generale		DX-SR8E
Modi operativi	J3E (USB, LSB), A3E (AM), A1A (CW), F3E (FM)	
Numero di canali di memoria	600 canali simplex	
Impedenza Antenna	50Ω	
Stabilità Frequenza	±1ppm	
Alimentazione richiesta	13.8V DC ±15% (da 11.7 a 15.8V)	
Messa a terra	Massa	
Assorbimento	RX	1.0A (max.) 0.7A (Squelched)
	TX	20A
Temperatura operativa	-10°C - + 60°C	
Dimensioni	240(w)×94(h)×255(d) mm (Proiezioni non incluse)	
	240(w)×100(h)×293(d) mm	
Peso	4.1kg ca.	

### Trasmittitore

Potenza RF	SSB, CW, FM	100W (Hi) 10W ca. (LOW) 1W ca. (S-LOW)
	AM	40W (Hi) 4W ca. (LOW) 0.4W ca. (S-LOW)
Modulazione	SSB	Balanced
	AM	Low power
	FM	Reactance
Emissioni spurie	Inferiore a -50dB (Inferiore a -45dB nella banda 30 m)	
Soppressione carrier	Superiore a 40dB	
Banda laterale non desiderata	Superiore a 50dB (1kHz)	
Deviazione FM massima	± 2.5kHz	

### Ricevitore

Tipo di ricevitore	Doppia conversione supereterodina	
Sensibilità	SSB	(0.15 to 1.8MHz) 0dBu(1uV)
	CW	(1.8 to 30MHz) -12dBu(0.25uV)
	AM	(0.15 to 1.8MHz) +20dBu(10uV) (1.8 to 30MHz) +6dBu(2uV)
	FM	(28 to 30MHz) -6dBu(0.5uV)
Valori frequenza intermedia	1a 71.75MHz 2a 455kHz	
Selettività	SSB, CW, AM (stretta)	2.4kHz/-6dB 4.5kHz/-60dB
	AM, FM	6kHz/-6dB 18kHz/-60dB
Reazione spurie/imm	Superiore a 70dB	
Potenza uscita audio	Superiore a 2.0W (8Ω, 10%THD)	
Escursione del RIT	±1.2kHz	

### DX-SR8E (versione amatoriale Europea)



Impedenza microfonica	300 Ω	
Gamma operativa Trasmittitore	160m band (1.8M)	1.80000 - 1.99999MHz
	80m band (3.5M)	3.40000 - 3.99999MHz
	60m band (5.3M)	—
	40m band (7M)	6.90000 - 7.49999MHz
	30m band (10M)	9.90000 - 10.49999MHz
	20m band (14M)	13.90000 - 14.49999MHz
	17m band (18M)	17.90000 - 18.49999MHz
	15m band (21M)	20.90000 - 21.49999MHz
	12m band (24M)	24.40000 - 25.09999MHz
10m band (28M)	28.00000 - 29.99999MHz	
Gamma operativa ricevitore	135kHz - 29.99999MHz	

Nota: tutte le specifiche sono soggette a variazione senza alcun obbligo di avviso

### Accessori Standard

- EMS-64 microfono da palmo
- Cavo di alimentazione
- EBC-7 Staffa per microfono

### Accessori Opzionali

- EDX-3 accordatore automatico antenne filari
- EDS-17 kit di remotizzazione del pannello frontale (cavo 5m, staffa pannello frontale, cover corpo radio e hardware)
- EMS-14 Microfono da tavolo
- DM330FXE/340MW alimentatori da banco

### 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. Tutti i diritti riservati. Questa brochure è stata creata da Alinco accuratamente, inserendo tutti gli accessori e descrivendo le specifiche del prodotto. Tuttavia Alinco si riserva la possibilità di effettuare cambiamenti in ogni momento alla propria linea di produzione, agli accessori opzionali, alle specifiche tecniche, agli accessori standard e opzionali, o alla loro disponibilità. Certi prodotti o accessori potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi, si prega di contattare il Distributore Autorizzato Alinco locale per verificare la disponibilità dei singoli articoli. Le specifiche si riferiscono solo alle bande esplicitate. I colori delle immagini potrebbero variare leggermente rispetto ai prodotti reali.

### 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