

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PLOTTER

Waypoint/icone	15,000 waypoint con nome, simbolo, 10 waypoint di prossimità
Piani rotta	Fino a 200 waypoint con MOB, navigazione di traccia e ritorno alla traccia
Tracce	Fino a 30,000 punti; 15 memorie di traccia (fino a 2000 punti ognuna) per percorrere nuovamente una traccia in entrambe le direzioni
Allarmi	XTE (fuori rotta), Ancora libera, Arrivo, Velocità, Prossimità e tempo all'arrivo, Allarmi AIS, Volt Normale (visione diurna) - Notte (colori antiabbagliamento per ambienti scuri) - NOAA
Colori	Dati di Marea
Maree	Mercatore
Proiezione cartografia	Dati di posizione
Dati di posizione	Latitudine/Longitudine
Cartografia di Base	Onwa K-Chart (Incorporata)
Cartografia Deltaggiata	Alloggiamento per SD-card C-Map MAX
Salvataggio dati utente	Memoria interna o SD-card
Intervallo di mem. punti	da 1s a 99h o da 0,01 mn a 9,99mn
Scale di visualizzazione	Da 0,01mn a 1.000mn
Dati di Navigazione	In Ingresso: \$--DBT, \$--DPT, \$--GGA, \$--GLL, \$--GSA, \$--GSV, \$--HDG, \$--HDM, \$--HDT, \$--MTW, \$--RMB, \$--RMC, \$--VTG, \$--ZDA, \$--VWR, \$--VWT, \$--MWD, \$--VPW, In Uscita: \$--AAM, \$--APB, \$--BOD, \$--BWC, \$--GGA, \$--GLL, \$--RMB, \$--RMC, \$--VTG, \$--XTE, \$--ZDA
Per Autopilot:	\$--AAM, \$--APB, \$--BOD, \$--VTG
Vista in Prospettiva	Si/No
Effemeridi:	Sorgere/Tramonto Sole e Luna

ECOSCANDAGLIO

Tavolozza Colori	8 colori (incluso colore di sfondo) in base all'intensità dell'eco. Colore di sfondo: Blu, Azzurro, Bianco e Nero
Scale di Lavoro	Metri 10/20/40/80/150/300/500/1000 (per KP-6299C, 600m Max) Piedi 30/60/120/250/500/1000/1600/3000 (per KP-6299C, 1500ft Max) Braccia 5/10/20/40/80/160/250/500 (per KP-6299C, 200ft Max) Passi/Braza 6/12/20/50/100/200/300/600 (per KP-6299C, 300PB Max)
Slittamento scale	Le scale possono essere predefinite nel menù di sistema
Zoom	Fino a 1000 metri (3000 piedi, 500 Braccia, 600 passi/braza)
Espansione fondale	2,3,4 e 5 volte
Automatismi	5/10 metri, 10/20 piedi, 2/5 braccia, 2/5 passi/braza Scala automatica, Guadagno Automatico, Alta Frequenza (200K), Bassa Frequenza(50K), Doppia (200K e 50K), Zoom (200K e 50K), A-scope (Lampo)
Modi Zoom	Marker Zoom, Bottom Zoom and Bottom-lock Expansion
Velocità Immagine	1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 - 2/1 - Fermo Immagine
Frequenze di Lavoro	50 e 200 kHz
Potenza TX	1) KP-6299C: 300W 2) KP-8299C/1299C: 600W

Scala (m)	5	10	20	40	80	150	200	300	600	1000
Durata Impulsi (ms)	0,15	0,15	0,15	0,25	0,4	0,7	1,5	1,5	2,7	3,6
Cadenza (Impulsi/Min.)	750	750	750	375	187	107	50	50	30	21

Antidisturbo	A Correlazione Digitale
Allarmi	Presenza Pesce, Fondale, Temperatura (Serve Sensore Opzionale)

Alimentazione 1) KP-6299C: Da 10,5 a 35Vcc, <1,0A a 12V
2) KP-8299C/1299C: Da 10,5 a 35Vcc, <2,5A a 12V

Pesi e Misure

Dimensioni	1) KP-6299C 224mm(A) X 151 mm(L) X 89mm(P) 2) KP-8299C 290mm(A) X 195,5mm(L) X 99,5mm(P) 3) KP-1299C 364mm(L) X 268mm(A) X 106mm(P)
Pesi	1) KP-6299C: 0,9kg 2) KP-8299C: 2,43kg 3) KP-1299C: 3,95kg
Schermi	1) KP-6299C: Schermo 5,6" TFT a Colori, 640x480 pixel 2) KP-8299C: Schermo 8" TFT a Colori, 800x600 pixel 3) KP-1299C: Schermo 12,1" TFT a Colori, 800x600 pixel
Impermeabilità	Indicatori: IPX5 Antenne: IPX6
Temperature	Indicatori: da -15°C a +55°C Antenne: da -25°C a +70°C

COMPOSIZIONE FORNITURA

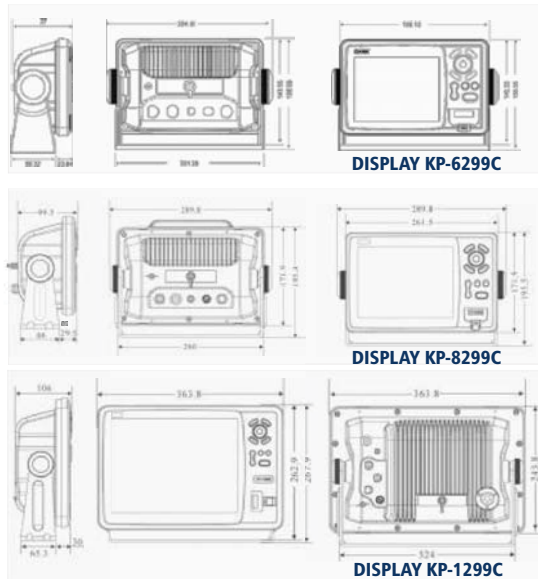
- Standard
1. Display
2. Antenna GPS con 10m di cavo
3. Trasduttore
3. Manuale d'uso
4. Accessori di installazione

RICEVITORE GPS

Ricevitore:	50 canali paralleli (per posizionamento e tracciamento)
Tempo di acquisizione:	A freddo 27 secondi A caldo 1 secondo
Aggiornamento posizione:	Ogni secondo
Precisione:	Posizione: 2,5 metri (95%) senza S/A Velocità: 0,1 metri senza S/A Tempo: ±10ns sincronizzato ai sat. GPS
Dinamica:	Altitudine 50.000m Max Velocità 500m/s Accelerazione 4G Max
Datum:	WGS84 e altri
Interfacce:	NMEA 0183 ingresso e uscita, RS232 e RS422 uscita
Antenna:	KA07

INTERFACCIA AIS

Formato dati in ingresso: NMEA 0183, RS232
Baud rate: 38.400



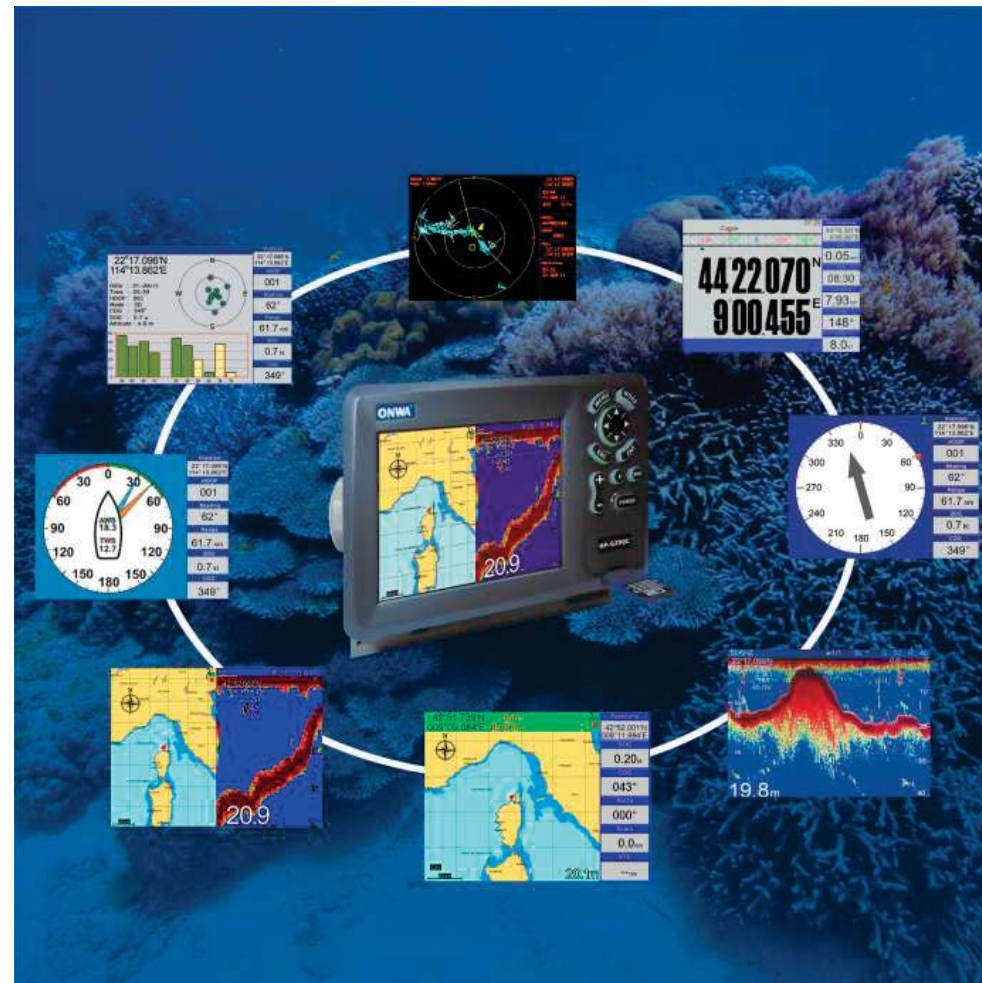
Distributore ufficiale per l'Italia: **Apelmar Technology S.r.l.**
Tel. 010 870058 r.a.
Fax 010 870248
apelmar@koden.it
www.koden.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

ONWA®

“COMBO” ECO+PLOTTER & GPS PLOTTER

MODELLI KP-6299C KP-8299C KP-1299C



ONWA®

MODELLI KP-6299C KP-8299C KP-1299C ECO+PLOTTER+GPS PLOTTER LCD A COLORI

1. Alta Risoluzione

- 1) KP-6299C: Schermo 5,6" TFT a colori, 640x480 pixel
- 2) KP-8299C: Schermo 8,0" TFT a colori, 800x600 pixel
- 3) KP-1299C: Schermo 12,1" TFT a colori, 800x600 pixel

2. Visualizzazione a 8 Colori

3. Funzionamento doppia frequenza: 50 e 200 kHz.

Elevata potenza di trasmissione:

- 1) KP-6299C 300 Watt
- 2) KP-8299C 600 Watt
- 3) KP-1299C 600 Watt

4. Sfondo Immagine Blu, Azzurro o Nero

5. 8 Scale di Lavoro

- 1) KP-6299C, da 0-10m a 0-600m (Max: 3000ft, 500fa, 600PB)
- 2) KP-8299C, da 0-10m a 0-1000m (Max: 3000ft, 500fa, 600PB)
- 3) KP-1299C, da 0-10m a 0-1000m (Max: 3000ft, 500fa, 600PB)

6. Slittamento Scale da 0 a 100 metri

7. Scale e Guadagno Manuali e Automatici

8. Immagine a "Lampo" per la rapida identificazione dei pesci

9. Ampia Scelta di Visualizzazioni:

- Singola o Doppia Frequenza
- Zoom del Fondo
- Spianamento del fondo
- Zoom Marker
- Dati di Navigazione
- A-Scope

10. Indicazione digitale di Velocità, Profondità, Temperatura del Mare e Punto nave

11. Allarme regolabile di Fondale o Presenza Pesce

12. Unità di misura: Metri, Piedi, Braccia

13. Simulatore Incorporato

14. Alloggiamento per cartografia C-Map MAX e cartucce riscrivibili per salvataggio dati

15. Cartografia selezionabile: C-Map MAX oppure K-Chart

16. Effemeridi: Sorgere/Tramonto Sole e Luna

17. Ampia scelta di modi di visualizzazione

- Schermo Plotter
- Schermo Plotter+Ecoscandaglio
- Ecoscandaglio
- Dati di Navigazione
- Informazioni sui satelliti GPS
- Bersagli AIS
- Bussola
- Vento apparente e Reale

18. Trasformazione Tracce in Piani di Rotta

19. Selezione orientamento Mappa

20. Allarme di prossimità ai Waypoint

21. Vista Mappa in Prospettiva

22. Tavolozze Colori Cartografia

- Normale
- Alta Visibilità (per visione in pieno sole)
- Notte (colori antiabbagliamento)
- NOAA (colori cartografia americana)



KP-6299C



KP-8299C



KP-1299C