



Radar Lowrance Halo 24

Cena	16 000,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	000-14541-001
Producent	Lowrance
Miejsce realizacji gwarancji	Autoryzowany Serwis Producenta

Opis produktu

Radar Lowrance Halo 24 000-14541-001

Radar kopułkowy Lowrance HALO 24" z kompresją impulsową, pierwszy w branży działający przy 60 obr./min. Wbudowany w technologię VelocityTrack™ Doppler, jednoczesne pokrycie krótkiego i dalekiego zasięgu do 48 mil morskich z jednej kompaktowej 24-calowej anteny kopułkowej.

Numer części: 000-14535-001

Środowiskowy

temperatura robocza -25° do +55°C (-13° do +130°F)

Wilgotność względna +35°C (95°F), 95% RH

Wodoodporny IPX6

Maksymalna względna prędkość wiatru 51 m/s (100 węzłów)

Zgodność CE, FCC (ID: RAY3G4G), IC: 4697A-3G4G, IEC60945: 2002

Moc i wymiary

Pobór mocy (z kablem 10m) Praca: 14,5 do 27 W przy 13,8 V

Czekaj 3,9 W (typ.) przy 13,8 V DC ~ 170 mA

Wejście DC (na końcu kabla radaru) 9 V do 31,2 V DC (systemy 12/24 V)

Ochrona przed odwrotną polaryzacją TAK

Minimalne napięcie rozruchowe 10,75 V prądu stałego

Źródło nadajnika (czas wstępnego nagrzewania) Brak magnetronu - natychmiastowe włączenie

Fizyczny

Wymiary zewnętrzne Ø Średnica 610 mm (24"), Wysokość 225 mm (8,9")

Waga skanera (bez kabla) 6,75 kg (14,9 funta)

Parametry radaru i anteny

Zasięgi radaru 100 m (328 stóp) do 48 nm z 18 ustawieniami zasięgu (nm/sm/km)

Obrót (w zależności od trybu) 20 - 60 obr./min (w zależności od trybu i MFD)

Częstotliwość nadajnika Pasma X — od 9,4 do 9,5 GHz

Źródło nadajnika (czas nagrzewania) Bez magnetronu - wszystko w stanie stałym. Instant On™

Płaszczyzna polaryzacji Polaryzacja pozioma

Szczytowa moc wyjściowa nadajnika 25W

Minimalny zasięg 6 m (19,7 stopy)

Częstotliwość powtarzania przemiatań 700-2400 Hz (w zależności od trybu)

Długość impulsu 0,04 - 64 użycie

Zamiana przepustowości maks. 48 MHz

Szerokość wiązki poziomej (antena Tx i Rx) nominalnie 3,9° (szerokość -3 dB)

Kontrola separacji celu OFF: 3,9° +/-10% (nominalna szerokość -3 dB), LOW: ~3,4° +/-10% (nominalna szerokość -3 dB), MED:

~2,5° +/-10% (szerokość -3 dB) nominalnie), WYSOKI: ~2,0° +/-10% (nominalna szerokość -3 dB)

Szerokość wiązki pionowej (antena Tx i Rx) 22° (szerokość nominalna -3B)

Poziom listka bocznej (antena nadawcza i odbiorcza) Poniżej -18 dB (w granicach ± 10 °); poniżej -24 dB (na zewnątrz ± 10 °)

Liczba szumów Mniej niż 5 dB nominalnie

Komunikacja/okablowanie

Protokół Ethernet 100 Base T Maksymalna długość kabla łączącego 30 m (98,5 stopy) - dostępny jako opcja, użyj NEP-2 w

przypadku dłuższych tras kablowych