



EchoGuard[®]

Radar obserwacyjny 4D

Najwyższa skuteczność wykrywania dronów

Wzmocniona ochrona obwodowa

Najlepsze parametry w branży

Kompaktowy półprzewodnikowy radar krótkiego zasięgu, definiowany programowo, z elektronicznie skanowaną anteną z metamateriałów (MESA[®]).

PARAMETRY RADARU

Częstotliwość

Pasmo K: 24,45–24,65 GHz (USA)

Pasmo K: 24,05–24,25 GHz

(POZOSTAŁE KRAJE)

Pole widzenia

120° w azymucie × 80° w elewacji

Dokładność śledzenia

<1° w azymucie × <1,5° w elewacji

Częstotliwość aktualizacji śledzenia

10 Hz

Maks. liczba śledzonych obiektów

Do 20 jednocześnie śledzonych obiektów

Zasięg instrumentalny

6 km

Zasięg

Mały BSP: >1 km (Phantom 4)

>1,4 km (Matrice 600)

Pojazd: >3,5 km

Człowiek: >2,2 km

SWaP I ODPORNOŚĆ ŚRODOWISKOWA

Wymiary

16,3 × 20,3 × 5,7 cm

Masa

1,25 kg

Moc (USA)

Od +15 do +28 V DC

50 W (podczas pracy)

<10 W (aktywne czuwanie)

Moc (POZOSTAŁE KRAJE)

Od +15 do +24 V DC

50 W (podczas pracy)

<7 W (aktywne czuwanie)

–

Temperatura pracy

Od –40°C do +75°C

Ochrona przed warunkami atmosferycznymi

IP67

INTEGRACJA I DANE

Wejścia/wyjścia sterujące

Gigabit Ethernet

Wejście zasilania

12-stykowe złącze zatrzaskowe

Dane wyjściowe

Mapy R/V: 40 MB/s

Wykrycia: 1 MB/s

Pomiary: 1 MB/s

Dane śledzenia: 25 KB/s

Montaż

VESA 75 i 100 mm



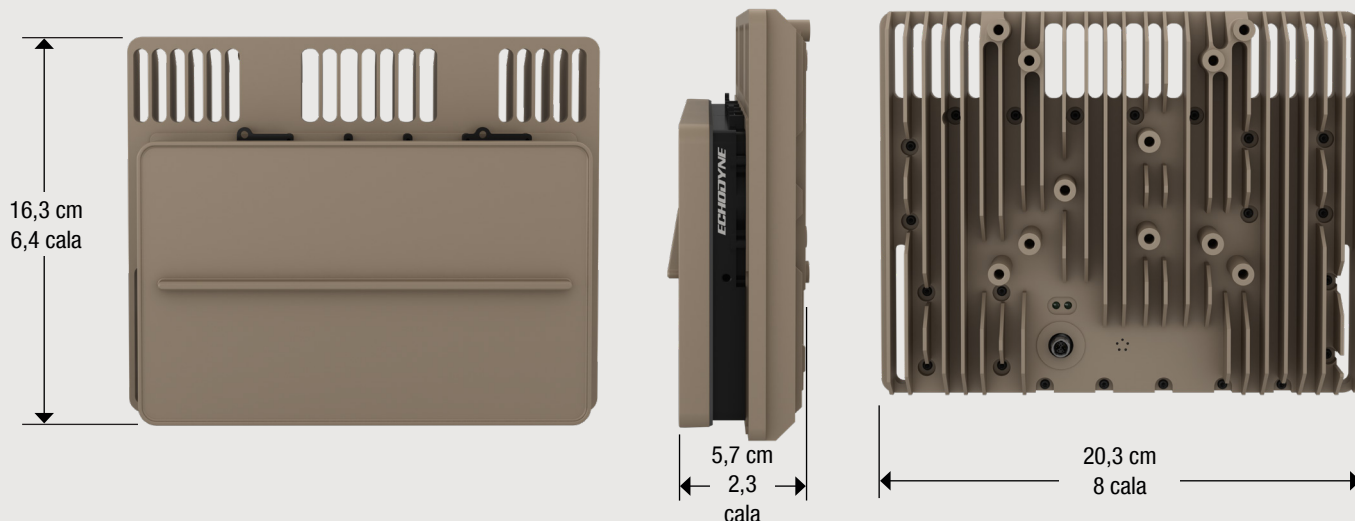
USA
Zaprojektowano i wyprodukowano



AS9100D
CERTIFIED
ISO 9001

ECHODYNE

WYMIARY RADARU



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

ECHOGUARD (USA)

BIĄŁY	Jaskrawobiały	700-0005-203-100
PIASKOWY	AMS-STD-595A: 33446	700-0005-203-200 (pokazany)
ZIELONY	AMS-STD-595A: 34094	700-0005-203-300
SZARY	AMS-STD-595A: 36270	700-0005-203-400

ECHOGUARD (POZOSTAŁE KRAJE)

BIĄŁY	700-0005-206-100
PIASKOWY	700-0005-206-200
ZIELONY	700-0005-206-300
SZARY	700-0005-206-400

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

IDENTYFIKATOR FCC:

2ANLB-MESASSR00053

Oznaczenie CE

Zgodność z dyrektywą RED

Zgodność z RoHS 3

OPROGRAMOWANIE I POMOC TECHNICZNA

AKTUALIZACJE OPROGRAMOWANIA

Ciągłe udoskonalanie radaru definiowanego programowo

- Wszystkie wersje główne i pomniejsze w zestawie
- Usprawnianie działania radaru
- Ulepszona klasyfikacja
- Narzędzia do wizualizacji danych radarowych
- Narzędzia pomocy technicznej do radaru

POMOC TECHNICZNA

Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej dotyczącej radaru

- Sesje przeglądowe i szkoleniowe
- Integracja systemów
- Rozwiązywanie problemów
- Ocena wydajności
- Planowanie



PRIORYTETOWA POMOC TECHNICZNA

Priorytetowe kolejkovanie zgłoszeń dzięki przypisaniu ich do firmy podczas kontaktu pod adresem [support@echodyne.com] (mailto:support@echodyne.com).



PORTAL KLIENTA

Całodobowy dostęp do wszystkich narzędzi, instrukcji i materiałów.



DOSKONALENIE PARAMETRÓW

Ciągłe udoskonalenia dzięki rozwojowi oprogramowania.



SPOŁECZNOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW

Zgłaszanie propozycji nowych funkcji i możliwości.