



EchoGuard®

Radar di sorveglianza 4D

Rilevamento superiore dei droni

Sicurezza perimetrale rafforzata

Performance leader di mercato

Radar ESA (MESA®) a corto raggio, definito da software, in formato compatto a stato solido.

PRESTAZIONI RADAR

Frequenza

Banda K 24,45 – 24,65 GHz (USA)

Banda K 24,05 – 24,65 GHz (INTL)

Campo visivo

120° Azimut x 80° Elevazione

Precisione di localizzazione

<1° Azimut x <1,5° Elevazione

Frequenza di aggiornamento dei dati di tracciamento

10 Hz

Numero max. di tracce

Fino a 20 tracce simultanee

Portata strumentata

6 km

Distribuzione

sUAV: >1 km (Phantom 4)
>1,4 km (Matrice 600)

Veicolo: >3,5 km

Umano: >2,2 km

SWaP & AMBIENTE

Dimensioni

16,3 cm x 20,3 cm x 5,7 cm

Peso

1,25 kg

Potenza (USA)

+15 a +28 VDC

50 W (Operativo)

≤10 W (Standby a caldo)

Potenza (INTL)

+15 a +24 VDC

50 W (Operativo)

≤7 W (Standby a caldo)

Temperatura di esercizio

da -40 °C a +75 °C

Protezione dalle intemperie

IP67

INTEGRAZIONE E DATI

I/O di controllo

Gigabit Ethernet

I/O di potenza

Connettore a 12 pin a serratura
a scatto

Output dei dati

Mappe R/V: 40 MBps

Rilevamenti: 1 MBps

Misure: 1 MBps

Tracce: 25 KBps

Montaggio

VESA 75 & 100 mm



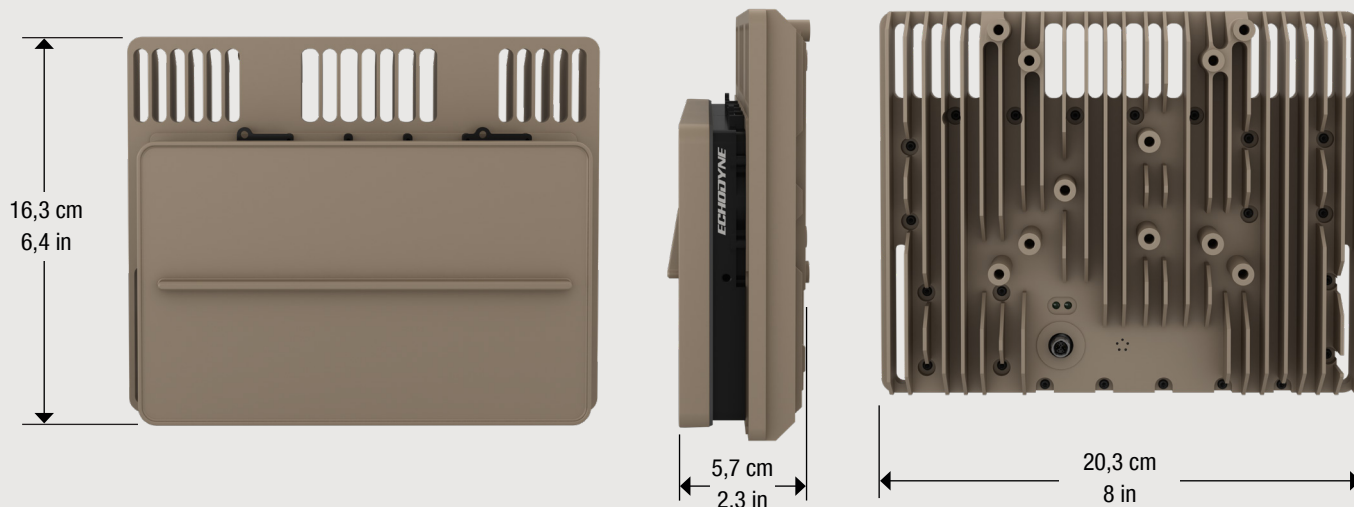
Stati Uniti.
Progettato
e prodotto



AS9100D
CERTIFIED
ISO 9001

ECHODYNE

DIMENSIONI DEL RADAR



DETTAGLI DELL'ORDINE

ECHOGUARD (USA)

BIANCO	Bianco luminoso	700-0005-203-100
TAN	AMS-STD-595A: 33446	700-0005-203-200 (mostrato)
VERDE	AMS-STD-595A: 34094	700-0005-203-300
GRIGIO	AMS-STD-595A: 36270	700-0005-203-400

ECHOGUARD (INTL)

BIANCO	700-0005-206-100
TAN	700-0005-206-200
VERDE	700-0005-206-300
GRIGIO	700-0005-206-400

REGOLAMENTAZIONE

FCC ID: 2ANLB-MESASSR00053

Con marcatura CE

Conformità RED

Conformità RoHS 3

SOFTWARE E SUPPORTO

AGGIORNAMENTI SOFTWARE

Miglioramento continuo con radar definito dal software

- Include tutte le uscite principali e minori
- Miglioramento delle operazioni radar
- Classificazione avanzata
- Strumenti di visualizzazione dei dati radar
- Strumenti di supporto radar

SUPPORTO TECNICO

Accesso prioritario al supporto radar

- Revisione e sessioni di formazione
- Integrazione dei sistemi
- Risoluzione dei problemi
- Valutazione delle prestazioni
- Pianificazione



SUPPORTO TECNICO PRIORITARIO

Coda prioritaria tramite corrispondenza aziendale quando si usa support@echodyne.com.



PORTALE CLIENTI

Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7, a tutti gli strumenti, manuali e materiali.



MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI

Miglioramenti continui attraverso lo sviluppo software.



COMUNITÀ DI UTENTI

Invia richieste di caratteristiche e funzionalità.