



EchoGuard®

4D bewakingsradar

Superieure dronedetectie

Uitgebreide perimeterbeveiliging

Prestaties toonaangevend

in de markt

Kortafstand, softwaregedefinieerde, metamaterialen ESA (MESA®) radar in een compact solid-state formaat.

RADARPRESTATIES

Frequentie

K-band 24,45 – 24,65 GHz (VS)

K-band 24,05 – 24,25 GHz (INTL)

Gezichtsveld

120° azimuth x 80° elevatie

Volg nauwkeurigheid

<1° Azimut x <1,5° elevatie

Volgupdatefrequentie

10 Hz

Max tracks

Tot 20 gelijktijdige tracks

Geïnstumenteerde detectie bereik

6 km

Verspreiding

sUAV: >1 km (Phantom 4)

>1,4 km (Matrice 600)

Voertuig: >3,5 km

Menselijk: >2,2 km

SWaP EN OMGEVING

Afmetingen

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

Gewicht

1,25 kg

Vermogen (VS)

+15 tot +28VDC

50 W (in bedrijf)

≤10 W (Hot-standby)

Vermogen (INTL)

+15 tot +24 VDC

50 W (in bedrijf)

≤7 W (Hot-standby)

Bedrijfstemp.

-40°C tot +75°C

Bescherming tegen weersinvloed

IP67

INTEGRATIE EN DATA

Besturings-I/O

Gigabit Ethernet

Vermogen I/O

Snap Lock 12-pins-connector

Data-output

R/V-kaarten: 40 MBps

Detecties: 1 MBps

Metingen: 1 MBps

Tracks: 25 KBps

Montage

VESA 75 en 100 mm



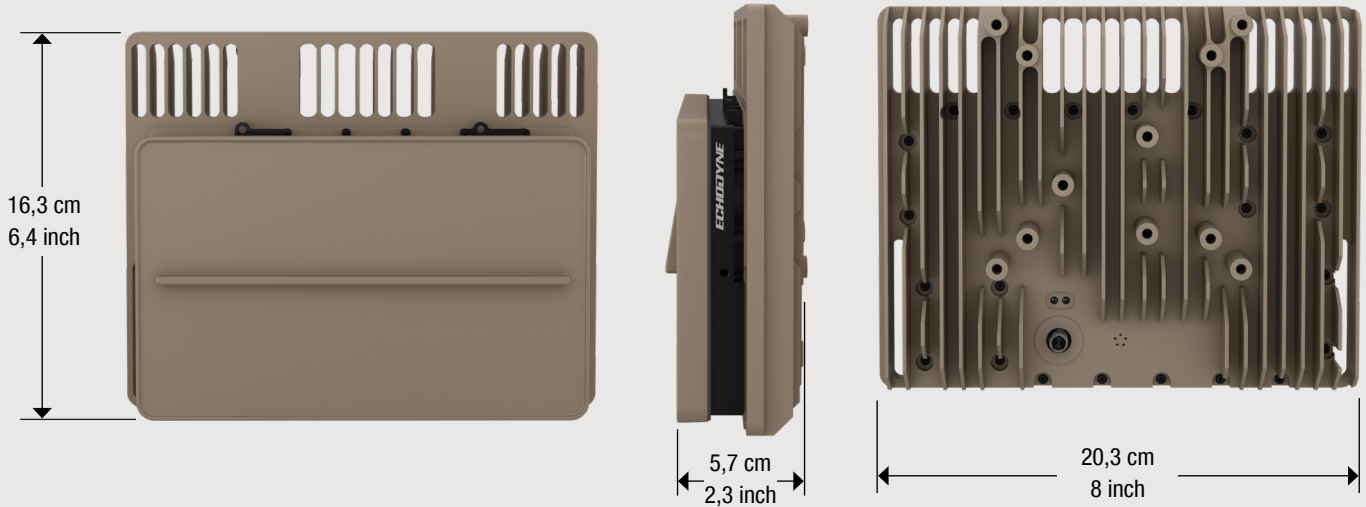
V.S.
Ontworpen en
gemaakt



AS9100D
CERTIFIED
ISO 9001

ECHODYNE

RADARAFMETINGEN



BESTELDETAILS

ECHOGUARD (VS)

WIT	Helderwit	700-0005-203-100
TAN	AMS-STD-595A: 33446	700-0005-203-200 (weergegeven)
GROEN	AMS-STD-595A: 34094	700-0005-203-300
GRIJS	AMS-STD-595A: 36270	700-0005-203-400

ECHOGUARD (INTL)

WIT	700-0005-206-100
TAN	700-0005-206-200
GROEN	700-0005-206-300
GRIJS	700-0005-206-400

REGELGEVING

FCC ID: 2ANLB-MESASSR00053

CE-gemarkeerd

RED-conform

RoHS 3-conform

SOFTWARE EN ONDERSTEUNING

SOFTWARE-UPDATES

Continue verbetering van
softwaregedefinieerde radar

- Bevat alle grote en kleine uitgaven
- Verbeter de radaroperaties
- Verbeterde classificatie
- Radardatavisualisatie
- Radarondersteuningstools



PRIORITEIT TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Prioriteitsrangorde op basis
van bedrijfsovereenkomst
bij gebruik van
support@echodyne.com.



KLANTPORTAAL

24/7 toegang tot alle
tools, handleidingen
en materialen.



PRESTATIEVERBETERING

Continue verbeteringen
via softwareontwikkeling.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Prioriteitstoegang
tot radarondersteuning

- Beoordeling en trainingssessies
- Systeemintegratie
- Probleemoplossing
- Beoordeling van prestaties
- Planning



GEbruikersCOMMUNITY

Dien aanvragen in voor
functies en functionaliteit.