



EchoGuard[®]

4D-overvågningsradar

Overlegen dronedetektering
Forbedret perimetersikkerhed
Markedsførende ydeevne

Kortrækkende, Software-Defined, Metamaterials
ESA (MESA[®]) i et kompakt solid-state-format.

RADARENS YDELSE

Frekvens

K-band 24,45 – 24,65 GHz (USA)

K-band 24,05 – 24,25 GHz (INTL)

Synsfelt

120° Azimut x 80° Elevation

Sporingsnøjagtighed

<1° Azimuth x <1,5° Elevation

Sporopdateringshastighed

10 Hz

Maks. antal spor

Op til 20 spor samtidigt

Instrumenteret rækkevidde

6 km

Rækkevidde

sUAV: >1 km (Phantom 4)

>1,4 km (Matrice 600)

Køretøj: >3,5 km

Person: >2,2 km

SWaP & MILJØ

Størrelse

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

Vægt

1,25 kg

Power (USA)

+15 til +28 VDC

50 W (i drift)

≤10W (Hot Standby)

Power (INTL)

+15 til +24 VDC

50 W (i drift)

≤7W (Hot Standby)

Driftstemperatur

-40 °C til +75 °C

Vejrbeskyttelse

IP67

INTEGRATION & DATA

Styring I/O

Gigabit Ethernet

Strøm I/O

Snap Lock-stik med 12 ben

Dataudgang

R/V-kort: 40 MBps

Registreringer: 1 MBps

Målinger: 1 MBps

Spor: 25 KBps

Montering

VESA 75 & 100 mm



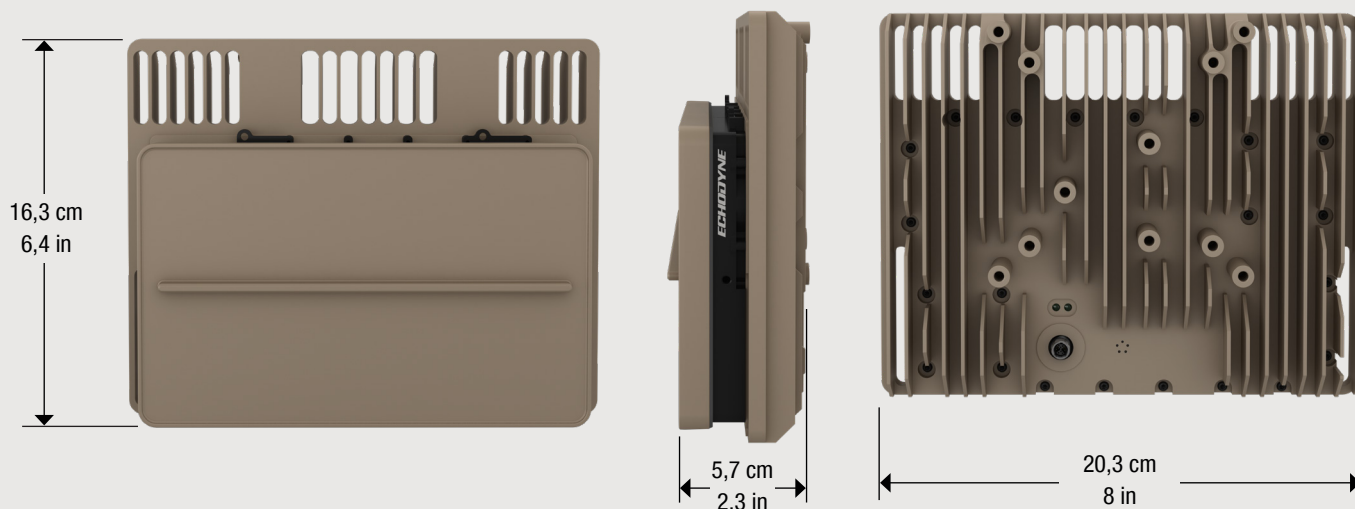
U.S.
Designet og
fremstillet



AS9100D
CERTIFIED
ISO 9001

ECHODYNE

RADARMÅL



BESTILLINGSOPLYSNINGER

ECHOGUARD (USA)

■ HVID	Strålende hvid	700-0005-203-100
■ BRUN	AMS-STD-595A: 33446	700-0005-203-200 (vist)
■ GRØN	AMS-STD-595A: 34094	700-0005-203-300
■ GRÅ	AMS-STD-595A: 36270	700-0005-203-400

ECHOGUARD (INTL)

■ HVID	700-0005-206-100
■ BRUN	700-0005-206-200
■ GRØN	700-0005-206-300
■ GRÅ	700-0005-206-400

REGULATORISKE OPLYSNINGER

FCC-ID: 2ANLB-MESASSR00053

CE-mærket

Overholder RED-kravene

Overholder RoHS

3-kravene

SOFTWARE OG SUPPORT

SOFTWARE-OPDATERINGER

Løbende forbedringer af
softwaredefineret radar

- Omfatter alle større og mindre udgivelser
- Forbedring af radardriften
- Udvidet klassificering
- Værktøjer til visualisering af radardata
- Værktøjer til radarsupport

TEKNISK SUPPORT

Prioriteret adgang
til radarsupport

- Gennemgangs- og træningssessioner
- Systemintegration
- Fejlfinding
- Ydelsesanalyse
- Planlægning



PRIORITERET TEKNISK SUPPORT

Prioriteret kø via
virksomhedsmatch
ved brug af
support@echodyne.com.



KUNDEPORTAL

Tilgang døgnet rundt til alle
værktøjer, vejledninger og
materialer.



PRÆSTATIONSFORBEDRING

Løbende forbedringer gennem
softwareudvikling.



BRUGERFÆLLESSKAB

Indsend forslag til
nye funktioner og
forbedringer.