

APS-XT



Antennenorientierungs- und Standortsensor

- Verfügbar als Nachrüstung für vor Ort installierte ANDREW- und Drittanbieterantennenmonitore
- Azimut, Neigung, Roll, Breitengrad, Längengrad und Elevation Funktioniert mit AISG
- 2.1-Controllern als Ausrichtungssensorgerät und geografischer Standortsensor Funktioniert mit
- AISG 2.0-Controllern im RET-Emulationsmodus
- Installationen überprüfen
- Langzeitüberwachung

Produktklassifikation

Produkttyp	RET-Aktuator
-------------------	--------------

Allgemeine Spezifikationen

AISG-Eingangsstecker	8-Pin DIN Male
AISG-Eingangsstecker-Menge	1
AISG-Ausgangsstecker	8-Pin-DIN Weibchen
AISG-Ausgangssteckermenge	1
Azimut-Note	Die Genauigkeit kann durch die Installationsumgebung und die Sichtbarkeit des Satelliten beeinflusst werden
Azimut, nominal	±2,5°
Farbe	Gray
Erhebung	±5 m
Breitengrad	±5 m
Längengrad	±5 m
Rolle	±1°
Neigung	±1°

Abmessungen

Höhe	99 mm 3,898 Zoll
Breite	325 mm 12,795 Zoll
Tiefe	166 mm 6,535 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung	10– 30 Vdc
Boot-Zeit	15 s

Übertrifft die Anforderungen von AISG 2.0 und 2.1

Page 1 von 3

APS-XT

Boot-Time-Notiz	Übertrifft die Anforderungen von AISG 2.0 und 2.1
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	CFR 47 Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse A EN 55022 EN 55032 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-6
Interface Protocol Signal	RS-485
Methode der Blitzüberspannungsfähigkeitstestmethode	IEC 61000-4-5
Wellenform der Blitzüberspannungsfähigkeit	1,2/50 Spannung und 8/20 Strom Kombinationswellenform
Blitzüberspannungstestmodus	Gemeinsamer Modus
Stromverbrauch, maximal	3 W
Stromversorgung	AISG (entspricht AISG 2.1 ASD und GLS, übertrifft AISG 2.0 RET)
Protokoll	3GPP/AISG 2.0-konform

Materialspezifikationen

Materialtyp	ASA
--------------------	-----

Umweltspezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95 %, nicht kondensierend
Methode des Klimasequenz-Tests	IEC 60068-2-14
Kälteexpositionstestmethode	IEC 60068-2-1
Korrosionstestmethode	IEC 60068-2-11, Testbedingung Ka IEC 60068-2-52, Testbedingung Kb
Testmethode für feuchte Wärmebelastung	IEC 60068-2-30, Prüfstand Db
Hitzeexpositionstestmethode	IEC 60068-2-2
Methode des Eintrittsschutztests	IEC 60529:2001, IP56
Schocktestmethode für verpackte Produkte	ASTM D4169 GR-63-CORE, Abschnitt 4.1.1
Regensimulationstestmethode	IEC 60068-2-18, Prüfstand Ra, Methode 1
UV-Widerstandstestmethode	IEC 60068-2-5, Testbedingung B
Schwingungstestmethode	ASTM D4169 IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, Netz	1,5 kg 3,307 Pfund
----------------------	----------------------

Regulatorische Compliance/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CE	Einhaltung der relevanten CE-Produktrichtlinien
CHINA-ROHS	Unterhalb des maximalen Konzentrationswerts

APS-XT

CHINA-ROHS

ISO 9001:2015

ROHS

UK-ROHS

Unterhalb des maximalen Konzentrationswerts Entworfen, hergestellt und/oder
vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem Konform Konform

