

# APS-XT



## Système d'orientation et de détection de localisation de l'antenne

- Disponible en version rétrofiante pour des antennes ANDREW installées sur site et tierces
- Surveille l'azimut, l'inclinaison, le roulis, la latitude, la longitude et l'élévation Fonctionne avec les contrôleurs AISG 2.1 comme dispositif de capteur d'alignement et capteur de localisation géographique Fonctionne avec les contrôleurs AISG 2.0 en mode émulation RET
- Vérification des installations
- Surveillance à long terme

## Classification des produits

Type de produit Actionneur RET

## Caractéristiques générales

Connecteur d'entrée AISG	DIN 8 broches mâle
Quantité du connecteur d'entrée AISG	1
Connecteur de sortie AISG	DIN 8 broches Femelle
Quantité du connecteur de sortie AISG	1
Note d'azimut	La précision peut être affectée par l'environnement d'installation et la visibilité du satellite
Azimut, nominal	$\pm 2,5^\circ$
Couleur	Gris
Altitude	$\pm 5$ m
Latitude	$\pm 5$ m
Longitude	$\pm 5$ m
Rouleau	$\pm 1^\circ$
Inclinaison	$\pm 1^\circ$

## Dimensions

Hauteur	99 mm   3,898 pouces
Largeur	325 mm   12,795 pouces
Profondeur	166 mm   6,535 pouces

## Spécifications électriques

Tension d'entrée	10– 30 Vdc
Temps de démarrage	15 s

Dépasse les exigences AISG 2.0 et 2.1

Page 1 sur 3

# APS-XT

<b>Note sur le temps de démarrage</b>	Dépasse les exigences AISG 2.0 et 2.1
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>	CFR 47 Partie 15, Sous-partie B, Classe A   EN 55022   EN 55032   EN 61000-4-2   EN 61000-4-3   EN 61000-4-4   EN 61000-4-6
<b>Signal du protocole d'interface</b>	RS-485
<b>Méthode d'essai de capacité de surtension électrique</b>	IEC 61000-4-5
<b>Forme d'onde de capacité de surtension électrique</b>	Forme d'onde combinée de tension 1,2/50 et de courant 8/20
<b>Mode test de surtension électrique</b>	Mode commun
<b>Consommation d'énergie, maximum</b>	3 W
<b>Alimentation électrique</b>	AISG (conforme à AISG 2.1 ASD et GLS, dépasse AISG 2.0 RET)
<b>Protocole</b>	Conformes à la norme 3GPP/AISG 2.0

## Spécifications des matériaux

<b>Type de matériau</b>	ASA
-------------------------	-----

## Spécifications environnementales

<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
<b>Humidité relative</b>	Jusqu'à 95 %, sans condensation
<b>Méthode de test de séquence climatique</b>	IEC 60068-2-14
<b>Méthode d'essai d'exposition au froid</b>	IEC 60068-2-1
<b>Méthode d'essai de corrosion</b>	IEC 60068-2-11, Condition d'essai Ka   IEC 60068-2-52, Test Condition Kb
<b>Méthode d'essai d'exposition à la chaleur humide</b>	IEC 60068-2-30, Test Condition Db
<b>Méthode d'essai d'exposition à la chaleur</b>	IEC 60068-2-2
<b>Méthode de test de protection contre l'entrée</b>	IEC 60529:2001, IP56
<b>Méthode de test de choc du produit emballé</b>	ASTM D4169   GR-63-CORE, Section 4.1.1
<b>Méthode d'essai de simulation de pluie</b>	IEC 60068-2-18, Condition d'essai Ra, Méthode 1
<b>Méthode d'essai de résistance aux UV</b>	IEC 60068-2-5, condition d'essai B
<b>Méthode d'essai de vibration</b>	ASTM D4169   IEC 60068-2-6

## Emballage et poids

<b>Poids net</b>	1,5 kg   3,307 lb
------------------	-------------------

## Conformité/Certifications Réglementaires

<b>Agence</b>	<b>Classification</b>
CE	Conformité aux directives pertinentes sur les produits CE
CHINE ROHS	En dessous de la valeur de concentration maximale

# APS-XT

---

CHINA-ROHS

ISO 9001:2015

ROHS

UK-ROHS

Valeur de concentration inférieure à la maximale Conçue, fabriquée et/ou distribuée selon ce système de gestion de la qualité Conformité Conforme

