

# SS-65T-F



Antenne à petites cellules à 4 ports, 4 x 3300– 4200 MHz, 65° HPBW, inclinaison électrique fixe

- Prend en charge les radios 4T4R fonctionnant en B42, B43, Bn77, Bn78
- Conçu pour le montage de torons avec un équipement OEM
- Connecteurs NEX10 à l'arrière
- Dans les cas où l'antenne doit être montée sur un poteau fourni par le client (40-95 mm de diamètre), Qty1 Kit de montage N° de pièce BSAMNT-S doit être acheté séparément

## Spécifications générales

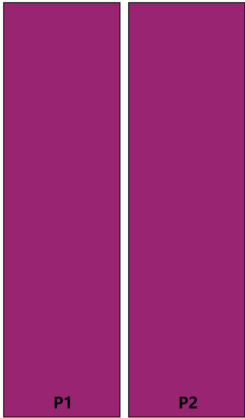
Type d'antenne	Petites cellules
Bande	Bande unique
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Type de mise à la terre	Connecteur RF : conducteur intérieur et corps mis à la terre sur le réflecteur et le support de montage
Note sur le rendement	Utilisation en extérieur
Matériau du radôme	ASA+PC, stabilisé aux UV
Matériau du radiateur	Carte de circuit imprimé à faible perte
Matériau du réflecteur	Aluminium
Interface de connecteur RF	NEX10 Femelle
Emplacement du connecteur RF	Arrière
Quantité de connecteur RF, bande haute	4
Quantité de connecteur RF, total	4

## Taille

Largeur	200 millimètres   7,874 pouces
Profondeur	44 millimètre   1.732 pouces
Longueur	200 millimètres   7,874 pouces
Poids net, antenne uniquement	0,72 kg   1,587 livre

## Disposition du réseau

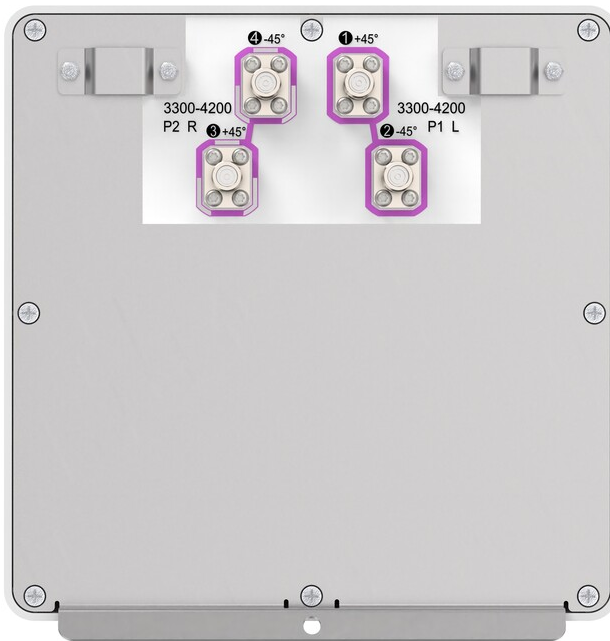
# SS-65T-F



Array ID	Frequency (MHz)	RF Connector	HPBW	RET (N/A)	AISG No.	RET UID
P1	3300-4200	1 - 2	65°	N/A	NA	N/A
P2	3300-4200	3 - 4	65°			

(Sizes of colored boxes are not true depictions of array sizes)

## Port Configuration



## Spécifications électriques

<b>Impédance</b>	50 ohms
<b>Bande de fréquence de fonctionnement</b>	3300 à 4200 MHz
<b>Polarisation</b>	$\pm 45^\circ$

# SS-65T-F

Puissance d'entrée totale, maximale 200 W

## Spécifications électriques

	P1,P2	P1,P2
Bande de fréquences, MHz	3300– 3800	3700– 4200
RF Port	1-4	1-4
Gain, dBi	12.8	12.9
Largeur du faisceau, Horizontal, Degrés	65	63
Largeur du faisceau, vertical, degrés	26.1	23.9
Inclinaison du faisceau, degrés	6	6
USLS (premier lobe), dB	17	16
Rapport avant-arrière, copolarisation 180° ± 30°, dB	32	32
Isolation, polarisation croisée, dB	22	22
Isolation, interbande, dB	22	22
ROS   Perte de retour, dB	1.5   14.0	1.5   14.0
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-145	-145
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	50	50

## Spécifications mécaniques

Charge du vent @ vitesse, frontale	60,8 N @ 150 km/h (13,7 lbf @ 150 km/h)
Charge du vent @ vitesse, latérale	13,4 N @ 150 km/h (3,0 lbf @ 150 km/h)
Charge du vent @ Vitesse, arrière	60,8 N @ 150 km/h (13,7 lbf @ 150 km/h)
Vitesse du vent, maximale	200 km/h (124 mi/h)

## Emballage et poids

Largeur, emballé	230 millimètre   9,055 pouces
Profondeur, emballé	93 millimètres   3,661 pouces
Longueur, emballé	230 millimètre   9,055 pouces
Poids brut	0,73 kg   1,609 livre

## Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE-ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale Conçu, fabriqué et/ou distribué
ISO 9001:2015	dans le cadre de ce système de gestion de la qualité Conforme à la révision SVHC
REACH-SVHC	sur <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Conforme

# SS-65T-F

---

ROHS                      Conforme  
Royaume-Uni-ROHS      Conforme



\*

**Note sur le rendement** Des conditions environnementales sévères peuvent dégrader les performances optimales