

# SS-65T-F



## 4-Port Small Cell Antenne, 4x 3300– 4200 MHz, 65° HPBW, feste elektrische Neigung

- Unterstützt 4T4R-Funkgeräte, die in B42, B43, Bn77, Bn78 betrieben werden
- Konzipiert für die Litzenmontage mit OEM-Geräten
- NEX10-Anschlüsse auf der Rückseite
- In Fällen, in denen die Antenne an einem vom Kunden bereitgestellten Mast (40-95 mm Durchmesser) montiert werden soll, ist das Qty1 Montagekit Teile-Nr. BSAMNT-S sollte separat erworben werden

## Allgemeine Spezifikationen

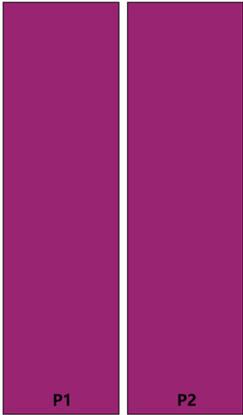
<b>Antennen-Typ</b>	Kleine Zelle
<b>Band</b>	Einzelband
<b>Farbe</b>	Lichtgrau (RAL 7035)
<b>Art der Erdung</b>	HF-Steckverbinder, Innenleiter und Gehäuse an Reflektor und Montagehalterung geerdet
<b>Leistungshinweis</b>	Einsatz im Außenbereich
<b>Radom Material</b>	ASA+PC, UV-stabilisiert
<b>Material des Kühlers</b>	Verlustarme Leiterplatte
<b>Material für Reflektoren</b>	Aluminium
<b>HF-Steckverbinder-Schnittstelle</b>	NEX10 Buchse
<b>Position des HF-Steckers</b>	Rückseite
<b>Anzahl der HF-Steckverbinder, hohes Band</b>	4
<b>Anzahl der HF-Steckverbinder, gesamt</b>	4

## Dimensionen

<b>Breite</b>	200 mm   7.874 Zoll
<b>Tiefe</b>	44 mm   1.732 Zoll
<b>Länge</b>	200 mm   7.874 Zoll
<b>Nettogewicht, nur Antenne</b>	0.72 kg   1.587 Pfund

## Array-Layout

# 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-Konfiguration



## Elektrische Spezifikationen

<b>Impedanz</b>	50 Ohm
<b>Betriebsfrequenzband</b>	3300 – 4200 MHz
<b>Polarisation</b>	±45°

# SS-65T-F

Gesamteingangsleistung, maximal 200 W

## Elektrische Spezifikationen

	P1,P2	P1,P2
Frequenzband, MHz	3300– 3800	3700– 4200
HF-Anschluss	1-4	1-4
Verstärkung, dBi	12.8	12.9
Strahlbreite, Horizontal, Grad	65	63
Strahlbreite, Vertikal, Grad	26.1	23.9
Neigung des Strahls, Grad	6	6
USLS (Erste Keule), dB	17	16
Front-to-Back-Verhältnis, Kopolarisation 180° ± 30°, dB	32	32
Isolation, Kreuzpolarisation, dB	22	22
Isolation, Interband, dB	22	22
VSWR   Rückflussdämpfung, dB	1,5   14.0	1,5   14.0
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-145	-145
Eingangleistung pro Port, maximal, Watt	50	50

## Mechanische Spezifikationen

Windbelastung @ Geschwindigkeit, frontal	60,8 N @ 150 km/h (13,7 lbf @ 150 km/h)
Windlast @ Geschwindigkeit, seitlich	13,4 N @ 150 km/h (3,0 lbf @ 150 km/h)
Wind Loading @ Velocity, hinten	60,8 N @ 150 km/h (13,7 lbf @ 150 km/h)
Windgeschwindigkeit, maximal	200 km/h (124 mph)

## Verpackung und Gewichte

Breite, verpackt	230 mm   9.055 Zoll
Tiefe, verpackt	93 mm   3.661 Zoll
Länge, verpackt	230 mm   9.055 Zoll
Gewicht, brutto	0.73 kg   1.609 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder
ISO 9001:2015	vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems Konform gemäß
REACH-SVHC	SVHC-Revision auf <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Gefällig

# SS-65T-F

---

ROHS

Gefällig

UK-ROHS

Gefällig



\*

**Leistungshinweis**

Schwierige Umgebungsbedingungen können die optimale Leistung beeinträchtigen