

RVV-65D-R3VB



Sektorantenne mit 6 Ports, 2x 694– 960 und 4x 1695– 2690 MHz, 65° HPBW, 3x RET

- Alle internen RET-Antriebe werden in der Konfiguration "Kaskadiertes SRET" angeschlossen
- Verwendet den 4.3-10-Stecker, der 40 Prozent kleiner ist als der 7-16 DIN-Stecker

Allgemeine Spezifikationen

Antennen-Typ	Sektor
Band	Multiband
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Art der Erdung	HF-Steckverbinder Innenleiter und Gehäuse geerdet an Reflektor und Montage Konsole
Leistungshinweis	Einsatz im Außenbereich
Radom Material	Fiberglas, UV-beständig
Material des Kühlers	Aluminium
Material für Reflektoren	Aluminium
HF-Steckverbinder-Schnittstelle	4.3-10 Weiblich
Position des HF-Steckers	Unteres
Anzahl der HF-Steckverbinder, hohes Band	0
Anzahl der HF-Steckverbinder, Mittelband	4
Anzahl der HF-Steckverbinder, niedriges Band	2
Anzahl der HF-Steckverbinder, gesamt	6

Informationen zur elektrischen Fernneigung (RET)

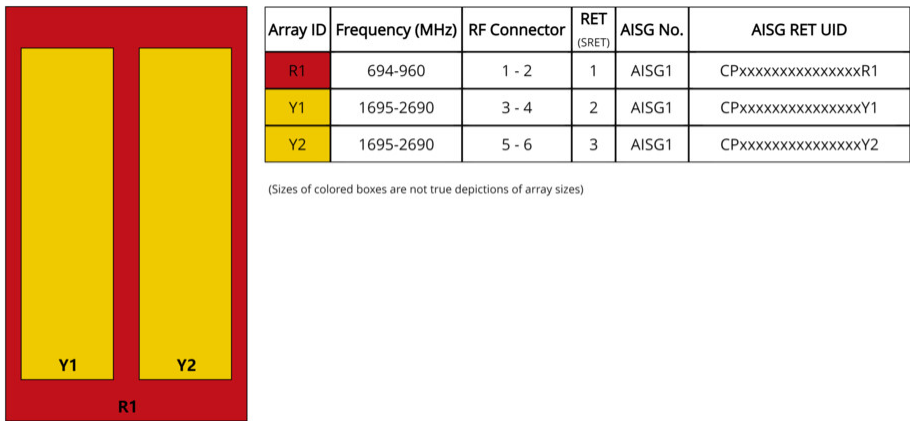
RET-Hardware	CommRET v2
RET Interface	8-polige DIN-Buchse 8-poliger DIN-Stecker
RET-Schnittstelle, Menge	1 Hündin 1 Stecker
Eingangsspannung	10– 30 VDC
Interner RET	Tiefes Band (1) Mittleres Band (2)
Stromverbrauch, aktiver Zustand, maximal	10 W
Stromverbrauch, Ruhezustand, maximal	2 W
Protokoll	3GPP/AISG 2.0 (Single RET)

RVV-65D-R3VB

Dimensionen

Breite	397 mm 15,63 Zoll
Tiefe	157 mm 6.181 Zoll
Länge	2547 mm 100.276 Zoll
Nettogewicht, nur Antenne	28,5 kg 62.832 Pfund

Array-Layout



Port-Konfiguration



Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1695 – 2690 MHz 694 – 960 MHz
Polarisation	±45°
	900 W

RVV-65D-R3VB

Gesamteingangsleistung, maximal 900 W

Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	694– 790	790– 890	890– 960	1695– 1920	1920– 2200	2300– 2500	2500– 2690
Verstärkung, dBi	16.7	17.3	17.7	17.5	18.4	18.9	19.2
Strahlbreite, Horizontal, Grad	66	62	59	67	64	64	63
Strahlbreite, Vertikal, Grad	8.6	7.7	7	5.7	5	4.3	4
Neigung des Strahls, Grad	2– 12	2– 12	2– 12	2– 12	2– 12	2– 12	2– 12
USLS (Erste Keule), dB	17	18	17	18	20	19	18
Front-to-Back-Verhältnis, Kopolarisation 180° ± 30°, dB	28	31	31	27	31	31	28
Isolation, Kreuzpolarisation, dB	28	28	28	28	28	28	28
Isolation, Interband, dB	28	28	28	28	28	28	28
VSWR Rückflussdämpfung, dB	1,5 14.0	1,5 14.0	1,5 14.0	1,5 14.0	1,5 14.0	1,5 14.0	1,5 14.0
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	-153	-153	-153	-153	-153
Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	250	250	250	200	200	200	200

Mechanische Spezifikationen

Windbelastung @ Geschwindigkeit, frontal	669,0 N @ 150 km/h (150,4 lbf @ 150 km/h)
Windlast @ Geschwindigkeit, seitlich	366,0 N @ 150 km/h (82,3 lbf @ 150 km/h)
Wind Loading @ Velocity, hinten	1.080,0 N @ 150 km/h (242,8 lbf @ 150 km/h)
Windgeschwindigkeit, maximal	200 km/h (124 mph)

Verpackung und Gewichte

Breite, verpackt	492 mm 19,37 Zoll
Tiefe, verpackt	277 mm 10.906 Zoll
Länge, verpackt	2747 mm 108,15 Zoll
Gewicht, brutto	41,5 kg 91.492 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
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance

RVV-65D-R3VB

REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS UK-ROHS	Konform Konform



Enthaltene Produkte

BSAMNT-B95-03	–	Breitprofil-Antennen-Montagesatz nach unten gekippt für runde Teile mit einem Außendurchmesser von 2,4 - 4,5 Zoll (60 - 115 mm). Das Kit enthält einen Scheren-Halterungssatz und einen Tretlagersatz.
---------------	---	--

*

Leistungshinweis	Schwierige Umgebungsbedingungen können die optimale Leistung beeinträchtigen
------------------	--