

C-20-UW-N-AI6



20 dB, Luft-Richtkoppler, 555– 6000 MHz

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit

Asien | Australien/Neuseeland | EMEA | Lateinamerika | Nordamerika

Produkttyp

Richtungskoppler

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp

Koppler

Anwendung

Innen/Außen

Farbe

Weiß

Innere Kontaktbeschichtung

Silber

Schnittstelle

N Buchse

Äußere Kontaktbeschichtung

Trimetall

Dimensionen

Höhe

22 mm | 0,866 Zoll

Breite

72 mm | 2.835 Zoll

Länge

159 mm | 6,26 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung

-163 dBc

IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung

Zwei +43 dBm Träger

Einfügedämpfung im Frequenzband

0,3 dB @ 555– 6000 MHz

Durchschnittliche Leistung, maximal

200 W

Kupplung

20 dB

Kupplungs-Toleranz

±1,35 dB

Impedanz

50 Ohm

Isolierung im Frequenzband

30 dB @ 4900– 6000 MHz | 35 dB @ 555– 2700 MHz | 36 dB @ 3800– 4900 MHz | 38 dB @ 2700– 3800 MHz

Betriebsfrequenzband

555 – 6000 MHz

1 kW

Seite 1 von 2

C-20-UW-N-AI6

Spitzenleistung, maximal	1 kW
Reflektierte Leistung, maximal	200 W
VSWR im Frequenzband	1,25:1 @ 2700-3800 MHz 1,2:1 @ 555-2700 MHz 1,3:1 @ 3800-6000 MHz

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 4,5 N-m | 39.828 Zoll Pfund

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-35 °C bis +85 °C (-31 °F bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100%
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11, 30 Tage
Prüfverfahren für den Schutzschutz	IEC 60529:2001, IP67

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	45 mm 1.772 Zoll
Breite, verpackt	98 mm 3.858 Zoll
Länge, verpackt	180 mm 7.087 Zoll
Gewicht, brutto	0.44 kg 0,97 Pfund
Gewicht, netto	0.38 kg 0,838 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem