

C-30-UW-43-AI6



30 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	4.3-10 Weiblich
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	-165 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Einfügedämpfung im Frequenzband	0,2 dB @ 555– 6000 MHz
Durchschnittliche Leistung, maximal	300 W
Kupplung	30 dB
Kupplungs-Toleranz	±1,5 dB
Impedanz	50 Ohm
Isolierung im Frequenzband	36 dB @ 4900– 6000 MHz 42 dB @ 3800– 4900 MHz 44 dB @ 2700– 3800 MHz 46 dB @ 555– 2700 MHz
Betriebsfrequenzband	555 – 6000 MHz
	1 kW

Seite 1 von 2

Nr. C-30-UW-43-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 7 N-m | 61.955 in 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
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

