C-15-UW-N-AI6

15 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	0,5 dB @ 555– 6000 MHz
Durchschnittliche Leistung, maximal	200 W
Kupplung	15 dB
Kupplungs-Toleranz	±1,3 dB
Impedanz	50 Ohm
Isolierung im Frequenzband	28 dB @ 4900– 6000 MHz | 33 dB @ 2700– 3800 MHz | 33 dB @ 3800– 4900 MHz | 33 dB @ 555– 2700 MHz
Betriebsfrequenzband	555 – 6000 MHz
	1 kW

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025

C-15-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

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025