

C-10-TCPUSEW-43AI6



10 dB, Luft-Richtkoppler, 340-3800 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 | 23 mm 0,906 Zoll |
| Breite | 74,6 mm 2.937 Zoll |
| Länge | 209,5 mm 8.248 Zoll |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--|--|
| IMD 3. Ordnung | -165 dBc |
| IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung | Zwei +43 dBm Träger |
| Einfügedämpfung im Frequenzband | 0,85 dB @ 340– 3800 MHz |
| Durchschnittliche Leistung, maximal | 200 W |
| Kupplung | 10 dB |
| Kupplungs-Toleranz | ±1,4 dB |
| Impedanz | 50 Ohm |
| Isolierung im Frequenzband | 26 dB @ 2700– 3800 MHz 30 dB @ 340– 2700 MHz |
| Betriebsfrequenzband | 340 – 3800 MHz |
| Spitzenleistung, maximal | 1 kW |

C-10-TCPUSEW-43AI6

| | |
|---------------------------------------|--|
| Reflektierte Leistung, maximal | 40 W |
| VSWR im Frequenzband | 1,2:1 @ 340– 2700 MHz 1,3:1 @ 2700– 3800 MHz |

Mechanische Spezifikationen

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

Umwelt-Spezifikationen

| | |
|---|--|
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +85 °C (-13 °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 | 77 mm 3.031 Zoll |
| Breite, verpackt | 42 mm 1.654 Zoll |
| Länge, verpackt | 258 mm 10.157 Zoll |
| Gewicht, brutto | 0.619 kg 1.365 Pfund |
| Gewicht, netto | 0.545 kg 1.202 Pfund |

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

| Agentur | Klassifikation |
|----------------|---------------------------------------|
| CHINA-ROHS | Über dem maximalen Konzentrationswert |
| ROHS | Konform/Befreit |
| UK-ROHS | Konform/Befreit |

