

# C-10-TCPUSEW-N-AI6



10 dB, coupleur directionnel air, 340-3800 MHz

## Classification des produits

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Disponibilité régionale | Asie   Australie/Nouvelle-Zélande   EMEA   Amérique latine   Amérique du Nord |
| Type de produit         | Coupleur directionnel                                                         |

## Spécifications générales

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Type d'appareil              | Coupleur            |
| Application                  | Intérieur/Extérieur |
| Couleur                      | Blanc               |
| Placage de contact intérieur | Argent              |
| Interface                    | N Femelle           |
| Placage de contact extérieur | Trimétal            |

## Taille

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Hauteur  | 23 millimètres   0,906 pouce    |
| Largeur  | 74,6 millimètre   2.937 pouces  |
| Longueur | 209,5 millimètre   8,248 pouces |

## Spécifications électriques

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| IMD de 3ème ordre                            | -163 dBc                                     |
| Méthode d'essai IMD de 3e ordre              | Deux porteurs de +43 dBm                     |
| Perte d'insertion dans la bande de fréquence | 0,85 dB @ 340– 3800 MHz                      |
| Puissance moyenne, maximale                  | 200 W                                        |
| Couplage                                     | 10 dB                                        |
| Tolérance d'accouplement                     | ±1,4 dB                                      |
| Impédance                                    | 50 ohms                                      |
| Isolation à la bande de fréquence            | 26 dB @ 2700-3800 MHz   30 dB @ 340-2700 MHz |
| Bande de fréquence de fonctionnement         | 340 à 3800 MHz                               |
| Puissance de crête, maximale                 | 1 kW                                         |

# C-10-TCPUSEW-N-AI6

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Puissance réfléchie, maximale | 40 W                                            |
| ROS à la bande de fréquence   | 1,2:1 @ 340– 2700 MHz   1,3:1 @ 2700 à 3800 MHz |

## Spécifications mécaniques

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement | 4,5 N-m   39,828 po lb |
|----------------------------------------------|------------------------|

## Spécifications environnementales

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Température de fonctionnement                       | -25 °C à +85 °C (-13 °F à +185 °F) |
| Humidité relative                                   | Jusqu'à 100 %                      |
| Méthode d'essai de corrosion                        | CEI 60068-2-11, 30 jours           |
| Méthode d'essai de protection contre les intrusions | CEI 60529:2001, IP67               |

## Emballage et poids

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Hauteur, emballé  | 77 millimètre   3,031 pouces   |
| Largeur, emballé  | 42 millimètres   1,654 pouce   |
| Longueur, emballé | 258 millimètre   10,157 pouces |
| Poids brut        | 0,604 kg   1,332 livre         |
| Poids net         | 0,53 kg   1,168 livre          |

## Conformité réglementaire/Certifications

| Agence           | Classification                                   |
|------------------|--------------------------------------------------|
| CHINE ROHS       | Au-dessus de la valeur de concentration maximale |
| ROHS             | Conforme/exempté                                 |
| Royaume-Uni-ROHS | Conforme/exempté                                 |

