

# C-15-TCPUSEW-N-AI6



15 dB, coupleur directionnel aérien, 340-3800 MHz

## Classification des produits

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

## Caractéristiques générales

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Type de dispositif          | Attelage            |
| Application                 | Intérieur/Extérieur |
| Couleur                     | Blanc               |
| Plaque de contact interne   | Argent              |
| Interface                   | N Femme             |
| Plaque de contact extérieur | Trimetal            |

## Dimensions

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Hauteur  | 23 mm   0,906 in       |
| Largeur  | 74,6 mm   2,937 pouces |
| Longueur | 209,5 mm   8,248 in    |

## Spécifications électriques

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| IMD de 3e ordre                              | -163 dBc                                       |
| Méthode de test IMD du 3e ordre              | Deux porteuses de +43 dBm                      |
| Perte d'insertion dans la bande de fréquence | 0,55 dB @ 340– 3800 MHz                        |
| Puissance moyenne, maximum                   | 200 W                                          |
| Couplage                                     | 15 dB                                          |
| Tolérance de couplage                        | ±1,4 dB                                        |
| Impédance                                    | 50 ohms                                        |
| Isolation en bande de fréquence              | 31 dB @ 2700-3800 MHz   34 dB @ 340 à 2700 MHz |
| Bande de fréquences de fonctionnement        | 340 – 3800 MHz                                 |
| Puissance de pointe, maximale                | 1 kW                                           |

# C-15-TCPUSEW-N-AI6

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Puissance réfléchie, maximum | 40 W                                           |
| VSWR en bande de fréquence   | 1.2:1 @ 340– 2700 MHz   1,3:1 @ 2700– 3800 MHz |

## Spécifications mécaniques

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Couple d'écrou d'accouplement | 4,5 N-m   39,828 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                  | IEC 60068-2-11, 30 jours           |
| Méthode de test de protection contre l'entrée | IEC 60529:2001, IP67               |

## Emballage et poids

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Hauteur, bondé   | 77 mm   3,031 in     |
| Largeur, tassée  | 42 mm   1,654 pouces |
| Longueur, tassée | 258 mm   10.157 in   |
| Poids, dégoûtant | 0,604 kg   1,332 lb  |
| Poids net        | 0,53 kg   1,168 lb   |

## Conformité/Certifications Réglementaires

| Agence     | Classification                                   |
|------------|--------------------------------------------------|
| CHINE ROHS | Au-dessus de la valeur maximale de concentration |
| ROHS       | Conforme/Exempté                                 |
| UK-ROHS    | Conforme/Exempté                                 |

