

# CT-5-TUW-NI6



5 dB, Tapper, 340 – 6000 MHz

## Classification des produits

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

## Spécifications générales

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

## Taille

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Hauteur  | 25 millimètres   0,984 pouce  |
| Largeur  | 43 millimètre   1,693 pouce   |
| Longueur | 141 millimètre   5.551 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 | 1,8 dB @ 340– 960 MHz   1,95 dB @ 3500-4500 MHz   1,95 dB @ 4900-6000 MHz   2.1 dB @ 1695-2700MHz                                                                          |
| Perte de retour dans la bande de fréquence   | 16,5 dB @ 3500 à 4500 MHz   17,7 dB @ 4900– 6000 MHz   17,7 dB @ 340– 960 MHz   20,8 dB @ 1695– 2700 MHz                                                                   |
| Puissance moyenne, maximale                  | 300 W                                                                                                                                                                      |
| Couplage                                     | 5 dB                                                                                                                                                                       |
| Tolérance d'accouplement                     | +0,15/-0,6 dB @ 698-960 MHz   +0,2/-1,7 dB @ 3500-4500 MHz   +0.3/-0.8dB @ 4900-6000 MHz   +0/-1,3 dB @ 340-380 MHz   -0,2/-1,1 dB @ 380-520 MHz   ±0,6 dB @ 1695-2700 MHz |

50 ohm Page 1 sur 2

# CT-5-TUW-NI6

|                                      |                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Impédance                            | 50 ohms                                                             |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 1695 à 2700 MHz   340 à 960 MHz   3500 à 4500 MHz   4900 à 6000 MHz |
| Puissance de crête, maximale         | 3 kW                                                                |
| Puissance réfléchie, maximale        | 200 W                                                               |

## Spécifications mécaniques

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

## Spécifications environnementales

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Température de fonctionnement                       | -35 °C à +85 °C (-31 °F à +185 °F) |
| Humidité relative                                   | Jusqu'à 100 %                      |
| Méthode d'essai de protection contre les intrusions | CEI 60529:2001, IP67               |

## Emballage et poids

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Hauteur, emballé  | 40 millimètre   1,575 pouce   |
| Largeur, emballé  | 90 millimètre   3,543 pouces  |
| Longueur, emballé | 180 millimètre   7.087 pouces |
| Poids brut        | 0,3 kg   0,661 livre          |
| Poids net         | 0,25 kg   0,551 livre         |

## Conformité réglementaire/Certifications

| Agence              | Classification                                                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHINE ROHS          | Au-dessus de la valeur de concentration maximale                                           |
| Norme ISO 9001:2015 | Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité |
| ROHS                | Conforme/exempté                                                                           |
| Royaume-Uni-ROHS    | Conforme/exempté                                                                           |

