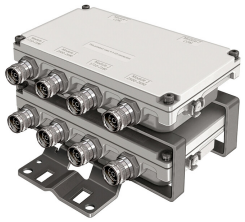
E14F55P19



Quadruple diplexeur ultra compact 1710-2180/2500-2690 MHz, connecteurs 4,3-10

- Idéal pour les applications à petites cellules
- Facteur de forme compact avec une taille et un poids réduits
- Convient aux applications à espace limité telles que Metro Cell, Lamp Pole, Concealment Solution et Macro Site
- Nouveaux connecteurs 4.3-10 pour améliorer les performances PIM et réduire
- la taille Conçu pour l'application de modernisation du réseau, l'introduction de
- la configuration LTE 4x4 MIMO Quad, compatible 4x4 MIMO
-

Classification des produits

Type de produit	Diplexeur

Spécifications générales

Famille de produits	CBC1726
Couleur	Gris
Étiquette de port commun	Commun
Modularité	4-Quad
Interface de connecteur RF	4.3-10 Femelle
Style de corps de l'interface du connecteur RF	Long cou

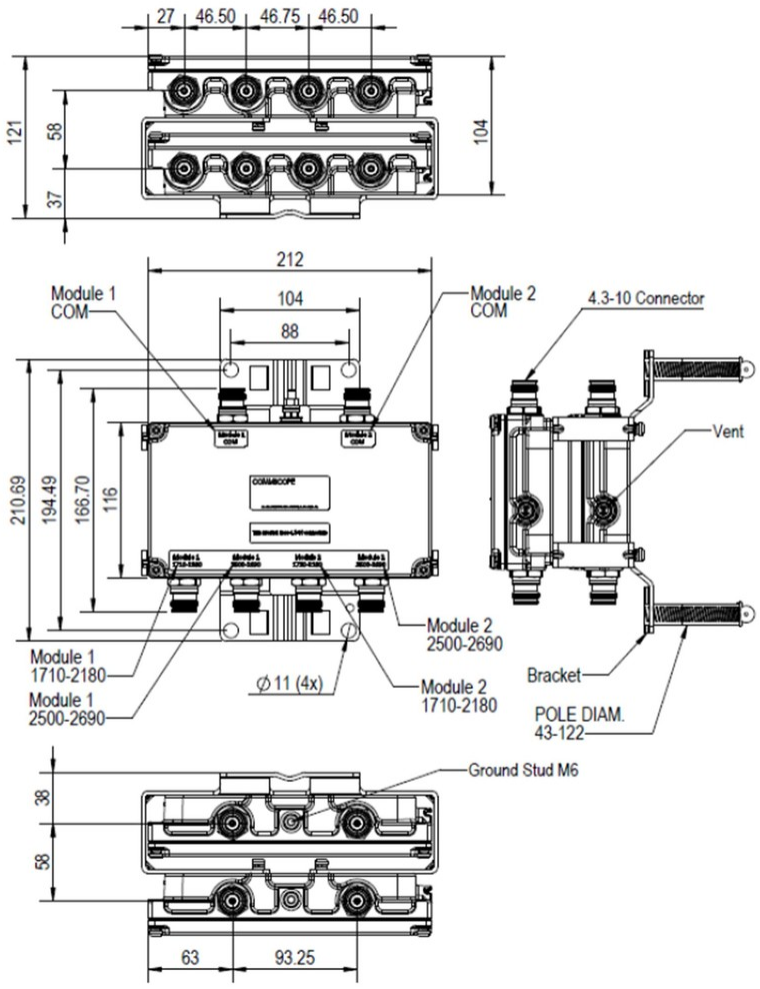
Taille

Hauteur	100 millimètre | 3.937 pouces
Largeur	116 millimètre | 4.567 pouces
Profondeur	212 millimètres | 8,346 pouces

Dessin de contour

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 15 mai 2025

E14F55P19



Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Licence Bande, Passe de bande	AWS 1700 | DCS 1800 | IMT 2100 | IMT 2600 | Réf. 1900 | ATS 2300 | TDD 2600 | WCS 2300

Spécifications électriques, alimentation cc/alarme

Méthode de transmission dc/AISG	Pas de transfert dc/AISG
dc/AISG Pass-through, combinateur	Blocage dc/AISG sur tous les ports
dc/AISG Pass-through, démultiplexeur	Blocage dc/AISG sur tous les ports
Courant de surtension de foudre	5 kA
Forme d'onde du courant de surtension de foudre	Forme d'onde 8/20

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 15 mai 2025

E14F55P19

Spécifications électriques

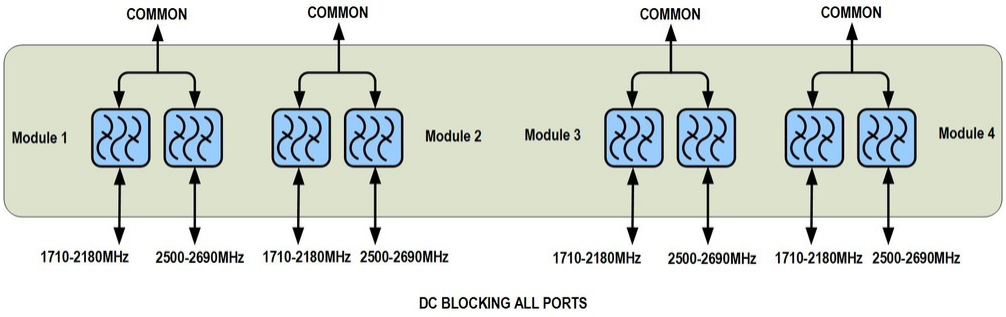
Sous-module	**1 | 2**	**1 | 2**
Branche	1	2
Désignation du port	Orifice 1710-2180	Port 2500 à 2690
Bande de licence	DCS 1800, Passe de bande IMT 2100, Passe de bande AWS 1700, Passe de bande PCS 1900, Passe de bande	TDD 2600, passe-bande IMT 2600, Passe de bande

Spécifications électriques, passe-bande

Gamme de fréquences, MHz	**1710– 2180**	**2500– 2690**
Perte d'insertion, typique, dB	0.1	0.12
Retard total de groupe, maximum, ns	12	12
Perte de retour, typique, dB	23	23
Isolation, typique, dB	53	51
Puissance d'entrée, RMS, maximum, W	250	250
Puissance d'entrée, PEP, maximum, W	1500	1500
PIM de 3e ordre, typique, dBc	-161	-161

Méthode de test PIM de 3e ordre 2 x 20 W CW 2 x 20 W CW

Schéma



Spécifications du matériau

Finir	Peint

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F)
Humidité relative	Jusqu'à 100 %
Méthode d'essai de corrosion	CEI 60068-2-11, 30 jours
	CEI 60529:2001, IP67

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 15 mai 2025

E14F55P19

Méthode d'essai de protection contre les intrusions	CEI 60529:2001, IP67

Emballage et poids

Poids net	4 kg | 8,818 livres

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Révisé : 15 mai 2025