

Atténuateur optique électriquement variable avec verrouillage

Notre atténuateur optique électriquement variable (EVOA) est conçu pour optimiser la puissance optique du signal aux points clés des réseaux de communications optiques. Il s'agit d'un nouvel atténuateur variable miniature pour une application dans la bande C ou L. L'atténuateur offre une stabilité thermique améliorée. L'atténuateur présente les caractéristiques suivantes : taille compacte, légèreté, excellente stabilité et fiabilité.

Caractéristiques de notre EVOA :

- Faible perte d'insertion •
- Taille compacte • PDL et
- WDL faibles • Atténuation
- linéaire

Applications pour notre EVOA :

- Égalisation de puissance dans un réseau amplifié optiquement multicanal • Contrôle de l'inclinaison du gain dans les amplificateurs optiques • Contrôle de la puissance de l'émetteur • Contrôle de la puissance du récepteur • Équilibre de puissance OADM

Caractéristiques:

Paramètre	Unité	Valeur
Plage de longueur d'onde optimisée nm		1525 à 1565 (version bande L disponible)
Plage d'atténuation	dB	0-20 ou 30
Résolution d'atténuation	dB	<=0,1
Perte d'insertion	dB	<=0,6
Perte de retour	dB	>=50
Perte dépendante de la polarisation dB		<=0,1
Perte dépendante de la longueur d'onde dB		<=0,1
Répétabilité de l'atténuation Paramètre	dB	<=0,1
Température de fonctionnement	°C	-5-+65
Consommation électrique W		<=2 (avec verrouillage)

Capteur de position	K Ohm	10 ~ 12
Taille	millimètre	50x25x12 (canal unique)

- Numéro de canal: canal unique, 4 canaux
- Longueur d'onde : 1310nm, 1550nm, 1310/1550nm
- Moniteur : avec ou sans moniteur
- Type de fibre : 250um, 900um, 2mm, 3mm
- Longueur de fibre : 1m, demande client
- Entrée/sortie : FC/PC, FC/APC, SC/PC, SC/APC, LC/PC, MU/PC, demande client

Nous avons un prix imbattable pour ce produit.

- Le prix est mis à jour, veuillez faire une demande pour notre prix le plus récent en appelant le (514) 334-4588 ou en envoyant un courriel à sales@o-eland.com