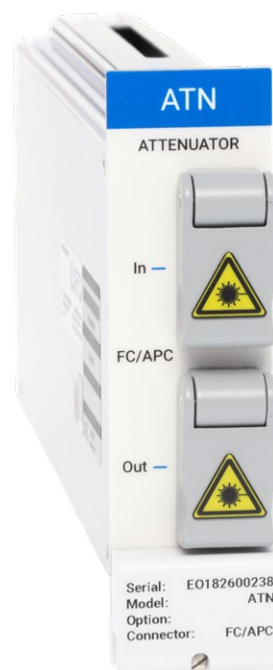


OSICS ATN

ATTÉNUATEUR OPTIQUE VARIABLE HAUTE PUISSANCE

- Le module OSICS ATN intègre des composants d'atténuation conformes aux normes industrielles. Il combine une plage d'atténuation de 60 dB avec la puissance nécessaire pour fonctionner sur une large gamme de longueurs d'onde.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Plage d'atténuation de 60 dB

Faible perte de retour

Puissance d'entrée maximale de 2 W

Fonctionnement facile en temps réel

Plateforme OSICS avec module à emplacement unique

Dans le cadre d'un montage de test, les modules ATN peuvent être utilisés pour égaliser les canaux et atteindre de faibles niveaux de puissance sans modifier le rapport signal/bruit de la source. Cela est particulièrement utile pour la caractérisation des amplificateurs optiques.

Avec une puissance d'entrée de 2 W, ces modules sont idéaux pour une utilisation dans les bancs d'essai DWDM à grand nombre de canaux.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Plage d'atténuation de 60 dB avec une résolution de 0,1

L'OSICS ATN offre une large plage d'atténuation qui vous permet de répondre à toutes les exigences d'atténuation avec un seul module.

Faible perte de retour

Grâce à la faible perte de retour de l'ATN OSICS, vous n'avez plus besoin d'utiliser un isolateur optique supplémentaire devant l'atténuateur pour garantir la stabilité du laser.

Puissance d'entrée maximale de 2 W

Ces modules sont idéaux pour les tests d'amplificateurs optiques ou l'atténuation multi-longueurs d'onde.

Fonctionnement facile en temps réel

L'interface conviviale de la plateforme vous permet de régler l'atténuation en temps réel.

Plateforme OSICS avec module à emplacement unique

Profitez de toutes les fonctionnalités de la plateforme OSICS, notamment les commandes, l'hébergement de huit modules maximum (DFB inclus), les sources laser accordables haute performance et les commutateurs optiques.

	Modèles SMF	Modèles PMF
Gamme de longueurs d'onde (nm)	1250 à 1650	1440 à 1650 ^a 1250 à 1510 ^b
Plage d'atténuation	IL à 60 dB (typique)	
Plage calibrée	Jusqu'à 40 dB à 1310 nm et 1550 nm	Jusqu'à 40 dB à 1550 nm ^a 1625 nm ^a 1310 nm ^b
Précision d'atténuation (typique) ^c	±0,3 dB	
Perte d'insertion (IL)	< 2 dB (1 dB typique)	
Réglage de l'atténuation et résolution d'affichage	0,1 dB (résolution d'affichage: 0,01 dB)	
Perte dépendante de la polarisation ^d	< 0,1 dB	N/A
PER	N/A	≥ 18 dB
Perte de retour ^e	> 50 dB	
Puissance d'entrée maximale	2 W (33 dBm)	
Connecteurs optiques ^f	FC/APC clé étroite	

a. Sur fibre PM15

b. Sur fibre PM13

c. Atténuation jusqu'à 30 dB

d. PDL totale incluant les deux connecteurs FC-APC

e. RL à 1550 nm pour SMF et PM15, RL à 1310 nm pour PM13

f. PMF: l'axe lent est aligné sur la clé du connecteur

RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMANDES

OS-ATN-XX-58

Plage de longueurs d'onde et type de fibre ■

F = 1250 - 1650 nm, fibre monomode SMF28

QES-P = 1250 - 1510 nm, fibre à maintien de polarisation PM13

SCL-P = 1440 - 1640 nm, fibre à maintien de polarisation PM15

■ Plage de longueurs d'onde et type de fibre

58 = FC/APC

Exemple: OS-ATN-SCL-P-58

EXFO – Siège social T +1 418 683-0211 **Sans frais** +1 800 663-3936 (États-Unis et Canada)

EXFO sert plus de 2 000 clients dans plus de 100 pays. Pour trouver les coordonnées de votre bureau local, visitez la page [EXFO.com/fr/contactez-nous](https://www.exfo.com/fr/contactez-nous).

Pour obtenir l'information la plus récente sur l'indication des numéros de brevets, veuillez vous reporter au site suivant: [EXFO.com/en/patent](https://www.exfo.com/en/patent). EXFO détient une certification ISO 9001 et garantit la qualité de ces produits. EXFO n'a négligé aucun effort pour s'assurer que l'information présentée dans cette fiche technique est exacte. Cependant, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit pour toute erreur ou omission. D'autre part, nous nous réservons le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les produits en tout temps sans obligation. Les unités de mesure utilisées dans ce document sont conformes aux normes et aux pratiques du système international (SI). De plus, tous les produits fabriqués par EXFO sont conformes à la directive DEEE de l'Union européenne. Pour en savoir plus, visitez la page [EXFO.com/fr/entreprise/responsabilite-sociale](https://www.exfo.com/fr/entreprise/responsabilite-sociale). **Communiquez avec EXFO pour connaître les prix et la disponibilité de l'équipement ou obtenir le numéro de téléphone de votre distributeur EXFO local.**

Pour obtenir la version la plus récente de cette fiche technique, visitez la page [EXFO.com/fr/ressources/documents-techniques](https://www.exfo.com/fr/ressources/documents-techniques).

En cas de divergence, la version affichée sur le Web a préséance sur toute documentation imprimée.