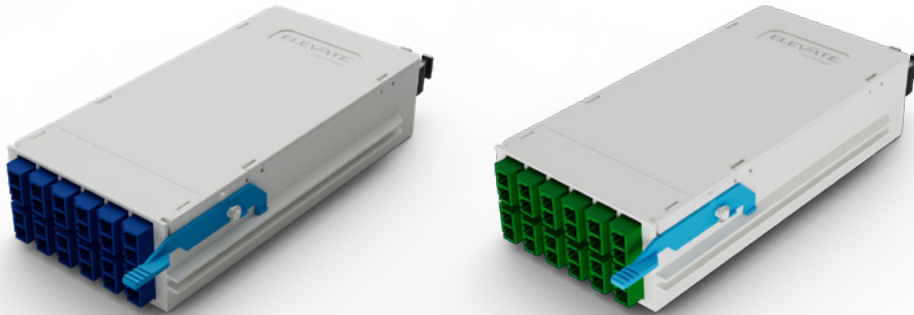


Cassettes à fibre optique à densité moyenne Elevate monomode, Base12



Présentation du produit

La cassette monomode Base12 Elevate s'inscrit dans une solution modulaire de fibre optique à densité moyenne, permettant une connectivité fibre fiable dans les environnements montés en rack. Grâce à la connectivité MPO à faible perte de Senko, la cassette assure la transition entre une interface MPO Base12 à l'arrière et des adaptateurs LC / LCA à obturateur au niveau du panneau de raccordement avant. Idéale pour le câblage structuré et les architectures fibre optique existantes, cette solution permet une gestion efficace de la fibre optique et un déploiement à haute densité, pouvant accueillir jusqu'à 120 fibres dans un espace 1U lorsqu'elle est utilisée avec un châssis à densité moyenne compatible.

- ✓ **Cassette à densité moyenne de 24 fibres LC/LCA vers MPO**
- ✓ **Connecteur MPO Plus mâle à faible perte de Senko**
- ✓ **Accès aux données de test via la trace de test en ligne**
- ✓ **Compatible avec le châssis Elevate à densité moyenne**
- ✓ **Options OS2 et APC**



Veillez noter que cette fiche technique porte sur la gamme de cassettes à fibre optique Elevate OS2 Base12. Les fiches techniques des autres options sont disponibles sur le site web d'Elevate

Spécifications du produit

Caractéristique	Valeurs
Nombre de fibres	24
Type de fibre	OS2 G657.a2 / APC
Base12 24F	2 x MPO 12F mâle / femelle (clé à gauche)
Couleur de la cassette	Blanc (RAL 9003) Noir (RAL 9004)
Perte d'insertion typique MPO	0.15dB
Perte d'insertion maximale MPO	0.25dB
Perte de retour MPO	>60 dB
Perte d'insertion LC	<0,25 dB
Perte de retour LC	>55 dB
Connectivité avant	LC (touche en haut)
Couleur des connecteurs avant	Bleu (OS2) ou vert (APC)
Obturbateur de dispersion laser	Oui
Température de fonctionnement	-20 à +70
Température de stockage	de -20 à +85

Explication des caractéristiques du produit



Toutes les solutions MPO Elevate s'appuient sur la connectivité Senko à faibles pertes, la meilleure de sa catégorie.



Chaque cassette est testée en usine et les données de test sont accessibles via le code QR apposé sur la cassette et notre portail de suivi des tests.

Les cassettes Elevate MD sont compatibles avec le châssis Elevate à densité moyenne.

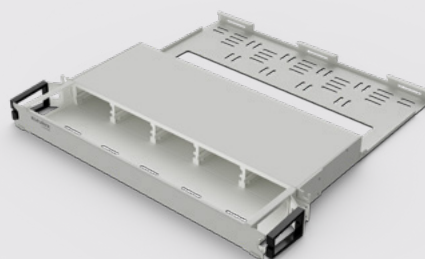
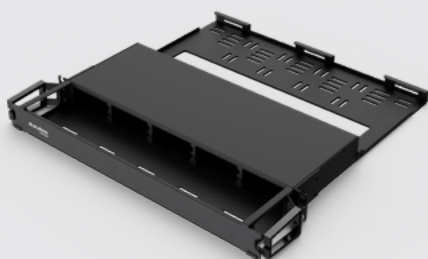
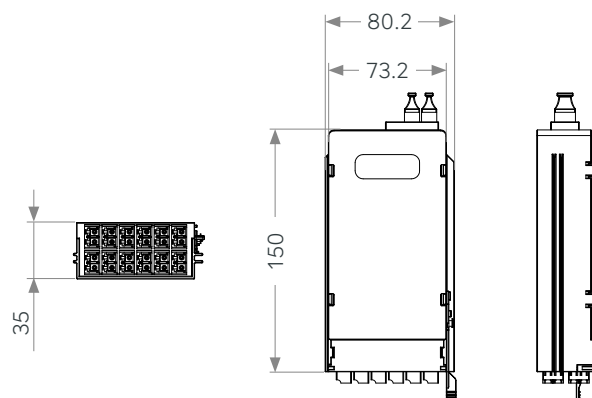


Schéma du produit



Normes du produit

Norme applicable

La conformité aux normes internationales ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568-E implique que ce produit/ composant respecte toutes les références normatives pertinentes spécifiées dans ces normes.



Options disponibles



Monomode OS2 - Blanc



Monomode OS2 - Noir



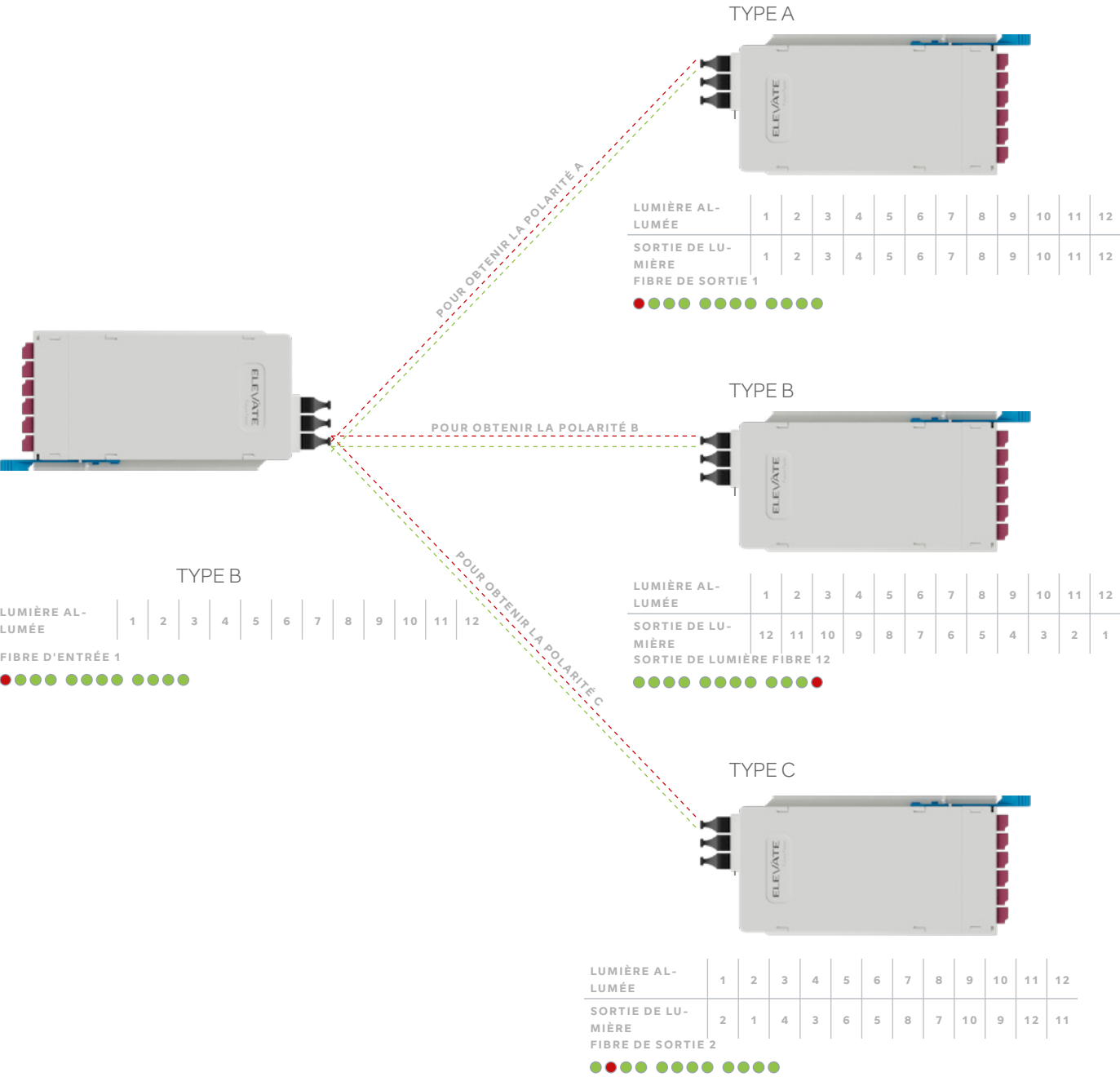
Monomode APC - Blanc



Monomode APC - Noir

Pour obtenir la polarité correcte

Câble de raccordement		
Pour obtenir la polarité correcte, utilisez des troncs femelles conformes à la méthode B standard		
Polarité A	Polarité B	Polarité C
Cassette 1 : utilisez une cassette de type B	Cassette 1 : utilisez une cassette de type B	Cassette 1 : utilisez une cassette de type B
Cassette 2 : utilisez une cassette de type A	Cassette 2 : utiliser une cassette de type B	Cassette 2 : utiliser une cassette de type C



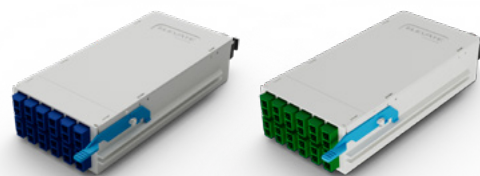


Tableau des références – Base12 - Mâle

Référence	Description	Également disponible en noir.
24F - OS2		
209-005-TYPE-A	Elevate MD Base12 - Cassette 24F OS2 LC-MPO mâle, blanche, type A	
209-005-TYPE-B	Elevate MD Base12 - Cassette 24F OS2 LC-MPO mâle, blanche, type B	
209-005-TYPE-C	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F OS2 LC-MPO, blanche, type C	
209-005-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F OS2 LC-MPO, noire, type A	
209-005-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F OS2 LC-MPO, noire, type B	
209-005-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F OS2 LC-MPO, noire, type C	
24F - APC		
209-021-TYPE-A	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F APC LCA-MPO, blanche, type A	
209-021-TYPE-B	Elevate MD Base12 - Cassette mâle 24F APC LCA-MPO, blanche, type B	
209-021-TYPE-C	Elevate MD Base12 - Cassette mâle APC LCA-MPO 24F, blanche, type C	
209-021-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle APC LCA-MPO 24F, noire, type A	
209-021-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle APC LCA-MPO 24F, noire, type B	
209-021-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - Cassette mâle APC LCA-MPO 24F, noire, type C	

Tableau des références – Base12 - Femelle



Référence	Description	Également disponible en noir.
24F - OS2		
209-004-TYPE-A	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, blanche, type A	
209-004-TYPE-B	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, blanche, type B	
209-004-TYPE-C	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, blanche, type C	
209-004-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, noire, type A	
209-004-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, noire, type B	
209-004-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - Cassette femelle 24F OS2 LC-MPO, noire, type C	