

Cassettes à fibre optique haute densité Elevate monomode, Base16



Présentation du produit

La cassette monomode Base16 Elevate fait partie d'une solution modulaire à haute densité pour fibre optique, conçue pour prendre en charge la connectivité monomode de nouvelle génération dans les environnements montés en rack. Intégrant la connectivité MPO Base16 à faible perte de Senko, la cassette permet une transition directe vers des adaptateurs LC à obturateur au niveau du panneau de raccordement avant, s'adaptant ainsi aux applications optiques parallèles à haut débit. Déployée au sein d'un châssis haute densité compatible, cette solution offre une gestion évolutive de la fibre optique et une utilisation efficace de l'espace dans le rack.

- ✓ **Cassette haute densité 16 fibres LC vers MPO**
- ✓ **MPO à faible perte Senko avec connecteur mâle**
- ✓ **16 fibres MPO à l'arrière**
- ✓ **Accès aux données de test via Test Trace en ligne**
- ✓ **Compatible avec les châssis haute densité Elevate**
- ✓ **Monomode OS2 et APC**



Veillez noter que cette fiche technique porte spécifiquement sur la gamme de cassettes de fibres optiques Elevate OS2 Base16. Les fiches techniques des autres options sont disponibles sur le site web d'Elevate :

Spécifications du produit

Caractéristique	Valeurs
Nombre de fibres	16
Type de fibre	OS2
Connectivité arrière	
Base16	1 x MPO 16F mâle / femelle (keyup)
Couleur de la connectique arrière	Noir
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 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 sont compatibles avec le châssis haute densité Elevate. Gamme de références du châssis : 208-4XX

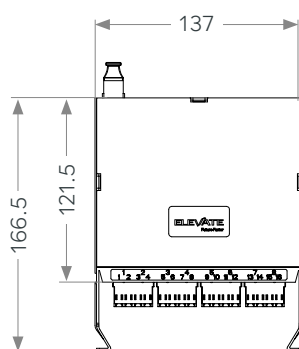


Également disponibles en blanc.

Une gamme complète de châssis est disponible :



Schéma du produit



Normes applicables

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.

Norme	Détails
Directive 2008/98/CE (DCE)	Conforme à la directive-cadre sur les déchets. Mise en œuvre au Royaume-Uni par le biais du règlement de 2011 sur les déchets (Angleterre et Pays de Galles) (SI 2011 n° 988).
Base de données SCIP de l'ECHA	Conforme ; le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) telles que définies à l'article 33, paragraphe 1, du règlement REACH. Obligations de déclaration respectées au titre des réglementations REACH de l'UE et du Royaume-Uni.
Règlement (UE) 2019/1021 (POP)	Conforme au règlement de l'UE sur les polluants organiques persistants. Pour la Grande-Bretagne, la conformité est alignée sur le règlement de 2020 relatif aux polluants organiques persistants (modification) (sortie de l'UE) (SI 2020 n° 1355).
Directive 2011/65/UE (RoHS II)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques — conforme. S'applique au sein des États membres de l'UE.
Directive (UE) 2015/863 (RoHS III)	Modification de la directive 2011/65/UE visant à ajouter quatre phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) à l'annexe II — conforme.
Règlement britannique SI 2012 n° 3032	Règlement de 2012 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS britannique) — conforme pour la Grande-Bretagne. Législation européenne maintenue, telle que modifiée par le règlement de 2019 sur la sécurité des produits et la métrologie (modification, etc.) (sortie de l'UE).

Les cassettes à fibre optique monomode haute densité Base16 d'Elevate sont disponibles en versions OS2 et APC, en noir et en blanc :



Pour obtenir une polarité correcte

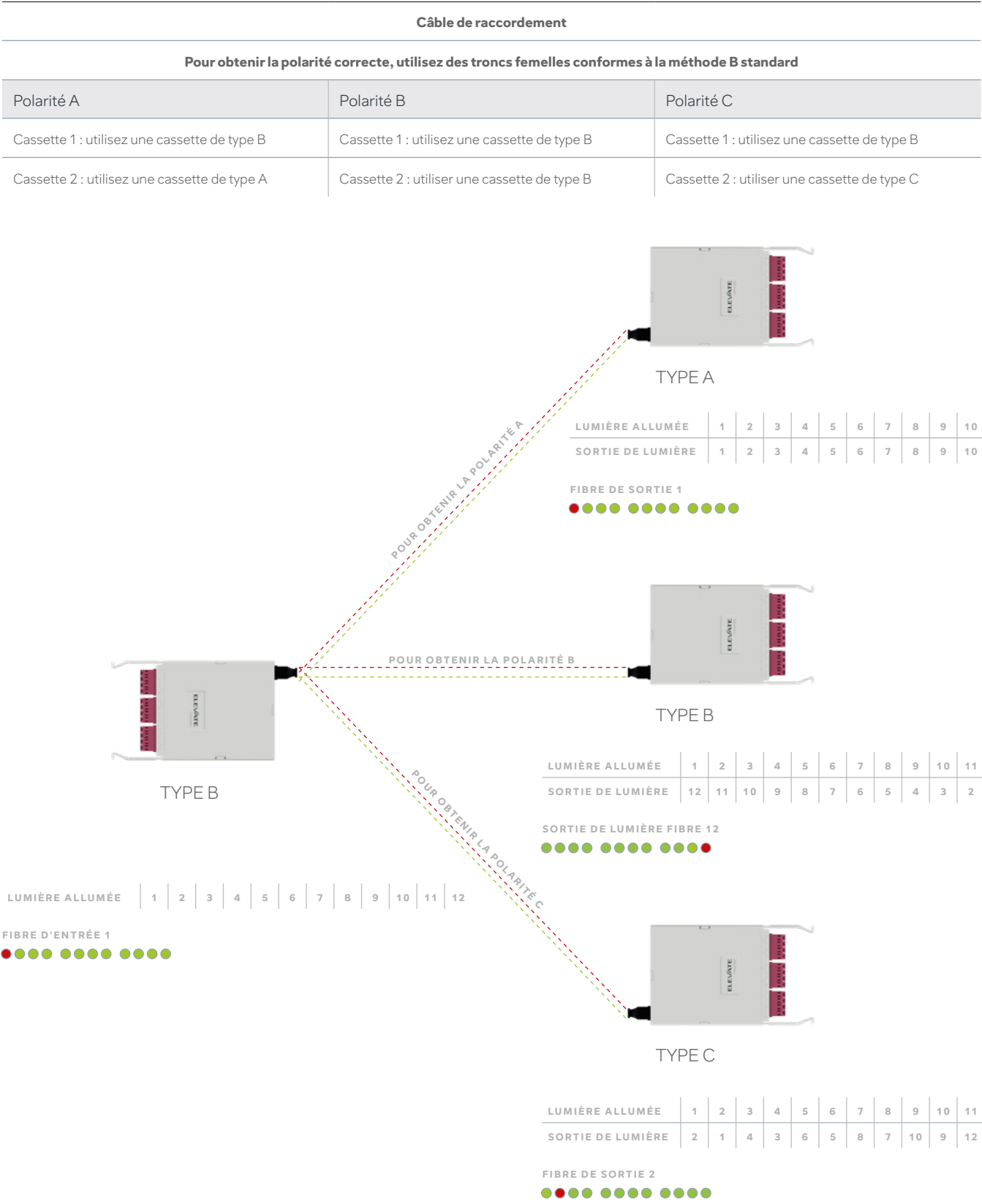
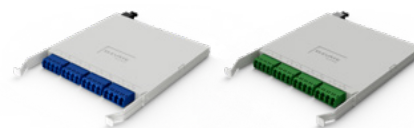


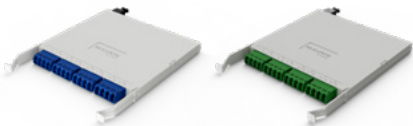
Tableau des références : Monomode - Base16 - Mâle



Également disponible en noir.

Référence	Description
16F - OS2	
208-393-TYPE-A	Elevate haute densité Base16 - Cassette à 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-393-TYPE-B	Elevate haute densité Base16 - Cassette à 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-393-TYPE-C	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-393-TYPE-A-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type A, noire
208-393-TYPE-B-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type B, noire
208-393-TYPE-C-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO mâle, type C, noire
16F - APC	
208-482-TYPE-A	Elevate haute densité Base16 - Cassette à 16 fibres APC LCA-MPO mâle, type A, blanche
208-482-TYPE-B	Elevate haute densité Base16 - Cassette mâle à 16 fibres APC LCA-MPO, type B, blanche
208-482-TYPE-C	Elevate haute densité Base16 - Cassette APC LCA-MPO mâle à 16 fibres, type C, blanche
208-482-TYPE-A-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO mâle, type A, noire
208-482-TYPE-B-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO mâle, type B, noire
208-482-TYPE-C-BK	Cassette Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO mâle, type C, noire

Tableau des références : Monomode - Base16 - Femelle



Également disponible en noir.

Référence	Description
16F - OS2	
208-293-TYPE-A	Elevate haute densité Base16 - Cassette femelle OS2 LC-MPO à 16 fibres, type A, blanche
208-293-TYPE-B	Elevate haute densité Base16 - Cassette femelle OS2 LC-MPO à 16 fibres, type B, blanche
208-293-TYPE-C	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO, type C, blanche
208-293-TYPE-A-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO, type A, noire
208-293-TYPE-B-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO, type B, noire
208-293-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres OS2 LC-MPO, type C, noire
16F - APC	
208-481-TYPE-A	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO, type A, blanche
208-481-TYPE-B	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO, type B, blanche
208-481-TYPE-C	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO, type C, blanche
208-481-TYPE-A-BK	Cassette femelle APC LCA-MPO Elevate haute densité Base16 - 16 fibres, type A, noire
208-481-TYPE-B-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO, type B, noire
208-481-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base16 - 16 fibres APC LCA-MPO, type C, noire