

# Cassette MTP® Lite Linke

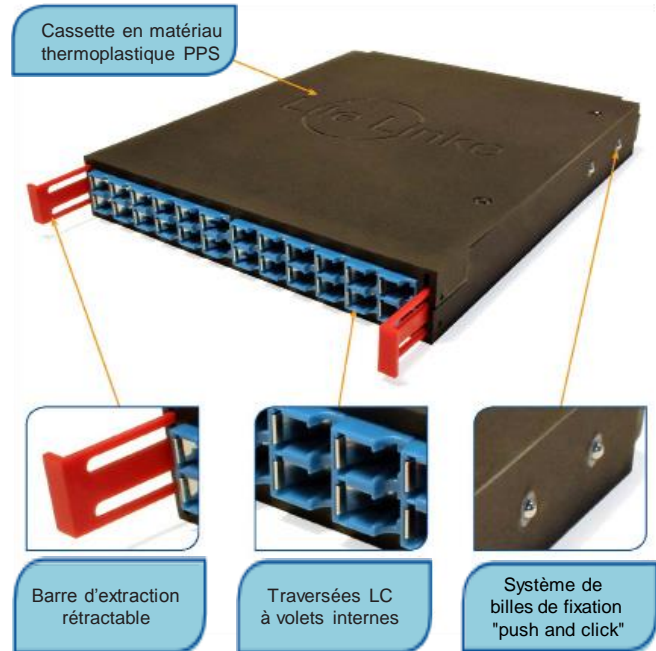
## Caractéristiques générales

La cassette MTP® Lite Linke de format 1/2U est fabriquée en matériaux thermoplastiques PPS légers et résistants et assemblée avec 12 traversées LC duplex à encombrement réduit et volets de protection internes (protection contre les radiations lasers) à l'avant et 1 ou 2 traversées MTP® à l'arrière.

Elle est équipée à l'avant de deux barres d'extractions rétractables et coulissantes. Ces barres d'extraction s'encastrent dans la cassette pour un rangement ordonné. Chaque cassette est montée avec 4 systèmes de roulements à billes de fixations "push and click" qui émettent un click audible pour signaler la bonne mise en place dans les panneaux ou châssis de la gamme (voir fiche technique correspondante).

Conçues pour répondre aux applications de très haute densité, le brassage sur ces cassettes est réalisé en utilisant les cordons LC HD uniboot de notre gamme (voir fiche technique correspondante).

\*MTP® est une marque déposée US CONEC Ltd



### Caractéristiques / Avantages

- Solutions MTP® Elite
- Options 2x 12F ou 1x 24F
- Disponible en version OM4 & OS2
- 100% fabrication & tests Royaume-Uni
- Totalement compatible avec les châssis Lite Linke 1U ou 3U
- Déploiement simple – gain de temps d'installation
- Très Haute Densité - 144F sur 1U et 480F sur 3U
- Matériaux thermoplastiques PPS légers et résistants

### Applications

- Réseaux Fibres optiques pour Infrastructures de Centre de Données
- Réseaux Fibres optiques Très Haute Densité
- 10G Fiber Channel
- 40G and 100G IEEE 802.3




## Performances optiques

Performances Optiques	Connecteur MTP® Elite Multimode	Connecteur LC Elite Multimode	Connecteur MTP® Elite Monomode	Connecteur LC Elite Monomode
Pertes d'atténuation	0.10dB Typical 0.35dB Max	0.08dB Typical 0.15dB Max	0.10dB Typical 0.35dB Max	0.10dB Typical 0.15dB Max
Réflectance	≥30dB	≥30dB	≥60dB	≥55dB

# Propriétés physiques

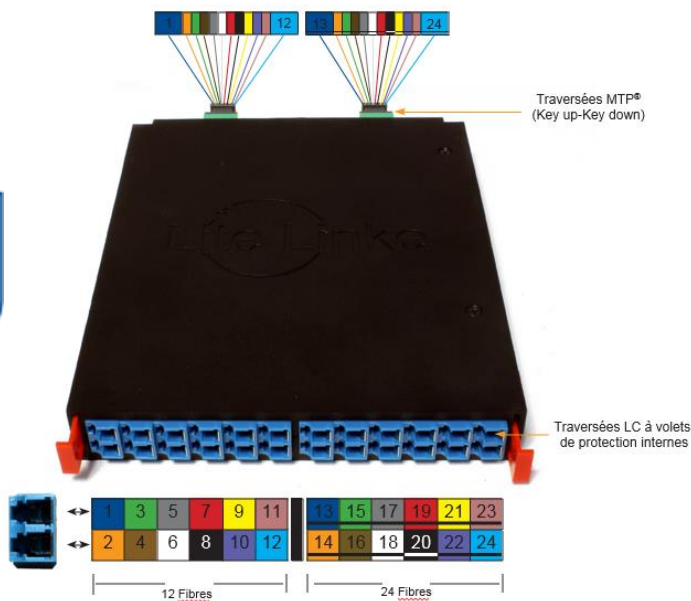
## Caractéristiques Techniques / Normes

- Connecteurs MTP® conformes aux normes IEC 61754-7 et TIA/EIA 604-5 Type MPO
- Traversées MTP® : aqua pour multimode, vert pour monomode
- Connecteurs LC conformes aux normes IEC 617-20 and TIA 604-10-A
- Traversées LC : aqua pour multimode, bleu pour monomode
- Panneau 1U et châssis 3U en matériaux thermoplastiques PPS légers et résistants
- Conforme aux normes de flammabilité UL94-V-0
- Résistance mécanique de 211 Mpa
- Résistance aux chocs de 104 J/M²
- Plage de températures en fonctionnement -40°C/+80°C
- Couleur: Noir RAL 9005
- Conformes aux directives RoHS 

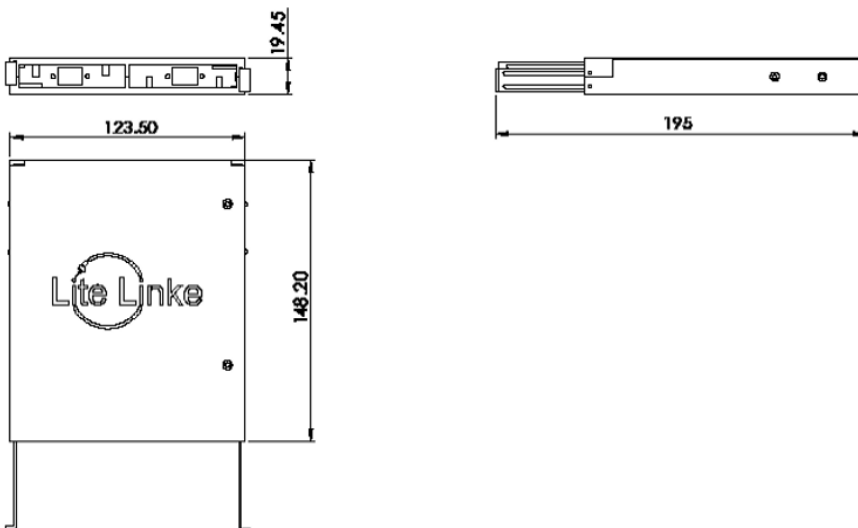


## Configuration de la Cassette

Les cassettes MTP® Lite Linke sont configurées en standard en polarité A.  
Les configurations de cassette en B ou C sont disponibles sur demande.



## Plan Cassette



PARTENAIRE  Lite Linke

ZAE du Grand Pré—20 rue du Goulet—95640 MARINES  
Tél : 01 30 39 92 03 / Fax : 01 34 32 02 95  
Mail : [contact@03db.com](mailto:contact@03db.com)