

## Mini boîtiers muraux OPT-XMD SDX

### APPLICATION

Les mini boîtiers muraux OPT-X SDX, qui servent de points de branchement entre le réseau et l'équipement actif, n'utilisent que peu d'espace mural. Leurs caractéristiques et leur conception facilitent en outre la terminaison de connecteurs, l'épissure ou l'ajout de matériel prêt à brancher sur le terrain. On utilise principalement les boîtiers optiques dans le cadre d'applications intérieures contrôlées, comme dans les installations d'entrée, les locaux techniques, les salles de télécommunications et les zones de travail, ainsi que sur des rails DIN ou à d'autres endroits n'occupant aucune unité de bâti.



Mini boîtier mural  
SDX

### SPÉCIFICATIONS

Les mini boîtiers muraux OPT-X SDX doivent permettre les terminaisons de connecteurs et les épissures par fusion sur le terrain et prendre en charge les cassettes MTPMD SDX prêtes à l'emploi acceptant jusqu'à 24 fibres LC ou 6 connecteurs de cuivre. Pour plus de souplesse, les boîtiers doivent pouvoir être orientés de manière à permettre les connexions à gauche ou à droite. Les boîtiers doivent être installés à l'intérieur dans un milieu pouvant être contrôlé; ils doivent pouvoir être fixés au mur, sur des rails DIN, dans des supports à barreaux ou encore placés à d'autres endroits n'occupant aucune unité de bâti. La face des boîtiers doit accepter les plaquettes d'adaptateurs moulées avec précision OPT-X SDX, les plaquettes d'adaptateurs SDX en métal et les cassettes MTP SDX en versions de connectivité LC, SC, ST et MTP. Les éléments de gestion, d'acheminement, de rangement et de protection doivent accepter les fibres à structure serrée et les câbles d'ossature. Les boîtiers doivent être faits d'acier d'épaisseur 16 au fini poudré noir et certifiés pour une utilisation dans les plénums. Une trousse de verrouillage doit être offerte en option pour plus de sécurité physique.

### CARACTÉRISTIQUES

- Boîtiers pouvant accepter jusqu'à 24 fibres LC, 12 fibres SC, et 6 connecteurs de cuivre.
- Compatibilité avec les plaquettes d'adaptateurs moulées avec précision SDX et les cassettes MTP SDX pour la prise en charge de dispositifs multiples.
- Anneaux passe-câbles amovibles pour l'installation d'artères de fibres connectorisées, qui protègent les câbles et minimisent l'accumulation de poussière.
- Construction en acier d'épaisseur 16 pour une durabilité accrue.
- Trousse de verrouillage offerte en option pour plus de sécurité physique.
- Support de fixation de OUB et aimants offerts en option.
- Installation sur les murs, dans les bâtis ou armoires avec un support de ORU, dans les supports à barreaux, dans les postes de travail, sur les cloisons de bureau, sur les rails DIN et dans un boîtier (à l'aide de rubans adhésifs ou d'aimants).
- Porte-manchons d'épissure compris pour chacune des 24 fibres.

### ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

- Le boîtier est vendu vide (non équipé) pour une installation à l'intérieur dans des environnements contrôlés.
- Les boîtiers doivent pouvoir stocker jusqu'à 3 m de fibres à structure serrée de 900 µm par adaptateur.
- Le boîtier comprend une trousse d'accessoires composée d'attaches de marque VELCROMD, de vis de fixation, d'étiquettes d'identification des ports, de gestionnaires de câblage pour cordons de brassage et de quatre porte-manchons d'épissure à 6 fibres.
- La longueur maximale recommandée des manchons d'épissure standards (vendus séparément) pour l'épissure individuelle des fibres est de 40 mm.
- Le boîtier est recouvert d'un fini poudré noir, et une option de personnalisation est offerte (en blanc uniquement).
- L'utilisation de ruban adhésif double face 3M 5952 VHBMC en conjonction avec les aimants est recommandée pour l'installation du support de fixation de OUB.
- Dimensions des rails DIN : rails symétriques standards de 35 mm et rails asymétriques standards à profil bas de 32 mm.

### CONFORMITÉ AUX NORMES

Respect ou dépassement de toutes exigences des normes ANSI/TIA-568.3-D.

- UL 2043 (plénums)
- cUL 2043 (plénums)

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : se reporter à la page 3.
- Matériaux
- Boîtiers : construction d'acier d'épaisseur 16 au fini poudré noir, logo blanc.
- Anneaux passe-câbles : Santoprene

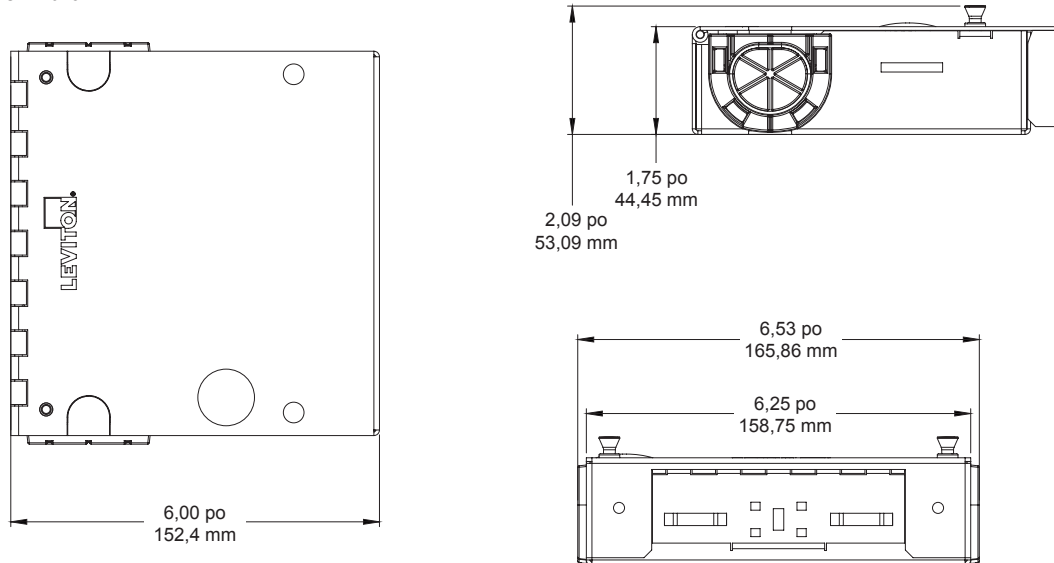
### GARANTIE

Pour consulter les garanties offertes par Leviton, on peut se rendre au [www.leviton.com/warranty](http://www.leviton.com/warranty) (certaines parties en anglais seulement).

## FICHIERS ÉLECTRONIQUES

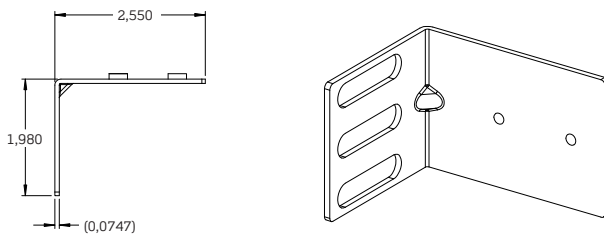
Pour obtenir des fichiers CAD, des exemples de devis ou des dessins techniques (en format .DXF ou .DWG), on peut se rendre au [www.leviton.com](http://www.leviton.com) (certains éléments en anglais seulement).

### Mini boîtier mural



5WMNT-01C

### Support de fixation de 0UB



## MINI BOÎTIERS MURAUX OPT-XMD SDX ET ACCESSOIRES

Description	No de cat.
Boîtier, vide, aucun verrou	5WMNT-01C*
Trousse de verrouillage	5L000-KAL
Jeu de 4 aimants	41030-SMJ
Manchon d'épissure standard, longueur de 40 mm	FSSSD-040
Support de fixation de 0UB (paquet de 2)	5WMNB-ACC
Support pour rail DIN	DNRAL-ACC

\* Communiquer avec le service des ventes pour obtenir le modèle de couleur blanche. Il pourrait être nécessaire d'en commander une quantité minimale et de prévoir des délais de livraison.