

iBER-1635 INDOOR



RÉPARTITEUR OPTIQUE 19" 2x40U

UTILISATION

L'iBER-1635 indoor est une armoire sécurisée, résistante aux projections d'eau, qui assure le brassage de câbles à fibres optiques.

C'est un point de mutualisation opérateurs. Elle est donc particulièrement dédiée aux projets FTTH point-multipoints (PON). Sa structure, constituée de panneaux en acier électro-zingué peints, lui procure une très bonne résistance mécanique.



DESCRIPTION

L'iBER-1635 indoor est équipée d'une porte double et possède trois zones dédiées aux fonctions suivantes :

- La zone 19" de droite est réservée aux raccordements des fibres clients ainsi qu'aux fibres de collectes opérateurs.
- La zone 19" de gauche héberge les équipements opérateurs (coupleurs optiques).
- La zone centrale est constituée d'un dispositif de gestion de cordons optiques comportant une fonction résorbeur qui assure la gestion du flux et des sur-longueurs de cordons entre les fibres opérateurs et abonnés.

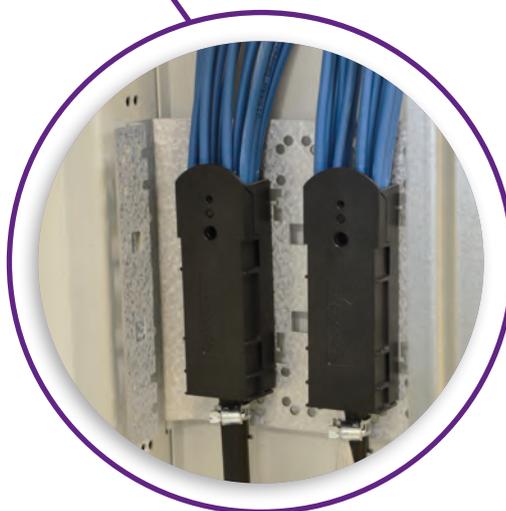
Elle permet l'arrimage des câbles et la distribution des fibres optiques vers les différents équipements.

La baie iBER-1635 indoor accepte les éléments d'arrimage et d'épanouissement toutes capacités de câbles optiques.

La baie iBER-1635 indoor est particulièrement adaptée aux tiroirs de coupleurs iRCP-x (page 22) et tiroirs « abonnés » iTOM (page 14). Elle accepte aussi les éléments d'arrimage et d'épanouissement BEC toute capacité (voir rubrique « Arrimages »).



> Brosse passe-câbles



> Arrimages de câbles

AVANTAGES

- Installation et gestion par accès direct en face avant.
- Permet de recevoir des coupleurs optiques et des équipements optiques passifs.
- Brassage de réseaux « point-multipoints » par l'utilisation d'une longueur unique de cordon optique (4.0 m).
- Flancs et portes démontables pouvant se remplacer aisément dans le cadre des opérations de maintenance.
- Portes avec ouvertures à 120° permettant une accessibilité totale.
- Socle de hauteur 110 mm facilitant la mise en place des câbles.

iBER-1635 INDOOR

Désignation	Unité	
Capacité zones 19"	U	2 x 40
Contenance cordons optiques		800 cordons (Ø 1.60 mm)
Entrées de câbles		2 x 16
Dimensions (HxPxL)	mm	2010 x 350 x 1600 mm (socle de 110 mm compris)
Comportement au feu		Composants plastiques classement UL94-V0 sans halogènes
Poids	kg	150.0
Matériau		Acier / Polycarbonate chargé fibres de verre Flancs et portes interchangeables
Température d'utilisation	°C	-25 / +70
Protection		IP 43 avec kit d'étanchéité
Couleur		RAL 7035 (gris clair)