



POINT MUTUALISATION IMMEUBLE ACOPTIC

- Point de Mutualisation Immeuble (PMI)
- Supérieur à 96 logements
- Répartiteur optique 19" communiquant
- Tiroirs optiques pivotant 48/96/144 raccords SCAPC
- iTOS de stockage 1U CD

AVANTAGES

- 1 résorbeur vertical à cylindres, en position droite ou gauche
- brassage aisé des cordons optiques à l'intérieur du répartiteur
- 2 goulottes, en haut et bas de baie permettant une communication horizontale entre plusieurs répartiteurs juxtaposés
- Accès direct face avant
- Arrivée des câbles haut/bas
- Gestion des surlongueurs
- Idéal pour les Noeuds de Raccordement Optique (NRO)

APPLICATION

- Permet le raccordement FTTH des immeubles supérieurs à 96 logements en zones très denses
- Assure la sous-répartition mutualisée destinée au raccordement optique des abonnés FTTH dans la partie terminale du réseau en pied d'immeuble
- Reçoit tous types d'équipements de tiroirs au format 19", pivotant à droite ou à gauche, et notamment les tiroirs «abonnés» iTOM ainsi que tous les éléments d'arrimage et d'épanouissement toute capacité type BEC
- Les baies se juxtaposent pour constituer un Point de Mutualisation Opérateurs (PM) indoor
- Conforme aux réglementations en vigueur et adapté à la gestion de grande densité de fibres optiques

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

DESIGNATION		UNITE	BAIE 19"	
Hauteur d'exploitation zone 19"		U	36	40
Capacité	Fibres		1728	1920
	Cordons		800 en brassage interne 1600 en brassage communiquant (avec cordons Ø 1,6mm)	
	Platine d'arrimage de câble		4 - Repositionnables	
Toit / plancher			Pré-découpé	
Dimensions hors-tout	H	mm	2000	2200
	PxL	mm	300 x 800	
Poids		Kg	80	95
Température d'utilisation		°C	-25 / +70	
Matériau			Acier	
Couleur		RAL	7035 (gris clair)	
Option			Porte pleine - Flancs - Renvoi d'angle 90° - Dos à dos	

TIROIRS OPTIQUES PIVOTANT iTOM



iTOM 1U (IC5956)



iTOM 2 U (IC5955)



iTOM 3U (IC5954)

Tiroirs optiques pivotant 19" destinés au raccordement de câbles à fibres optiques par épissurage. Très compact, il intègre jusqu'à 144 points de connexion de type SC sur une hauteur de 3U. Particulièrement adapté à la desserte d'abonné FTTh dans les points de mutualisation indoor ou outdoor :

- Verrouillage simplifié
- Volet avant pivotant afin de faciliter les opérations de nettoyage
- Identification rapide
- Raccordement facilité grâce à la cassette dépiçage

DESIGNATION	UNITE	IC5956	IC5955	IC5954
Hauteur	U	1	2	3
Capacité	Fibre SC/APC	48	96	144
Cassette	24 épissures	2	4	6
Diamètre max. de cordon	mm	2		
Dimension (HxPxL) hors tout	mm	44x260x483	88x260x483	133x260x483
Distance face avant/montant	mm	29,5		
Poids (à vide)	kg	1,6	2,9	4,2
Température d'utilisation	°C	-25/+70		
Matériau		Polycarbonate chargé fibres de verre		
Couleur	RAL	Noir foncé		

TIROIR OPTIQUE PIVANT iTOS



iTOS de stockage 1U CD (IC5957)

L'iTOS accès face avant est un tiroir 1u 19", pivotant, permettant le stockage et la gestion entrée/sortie de micro modules (par l'accès arrière) ainsi que le stockage et la gestion entrée/sortie d'extrémités de breakout par l'accès face avant. L'iTOS est constitué de :

- 1 partie métallique fixe équipée de guide-câbles permettant de guider les tubes en entrée/sortie
- 1 peigne permettant la fixation de 20 tubes de protection 5 mm, ainsi que leur gestion entrée/sortie
- 1 plateau pivotant composé de 3 zones de lovage de micromodules ou d'extrémités de microbreakouts (fanout), et un passage en face avant, permettant de sortir les extrémités (fanout) des micro breakout.

DESIGNATION		UNITE	
Hauteur		U	1
Capacité	Câbles Ø 5mm		20
	Cordons Ø 1,6mm		48
Longueur de fanout non utilisable		cm	85
Dimensions (HxPxL) hors-tout		mm	44x255x483 (19") / 533 (ETSI)
Distance face avant/montant		mm	24
Poids (à vide)		kg	2,8
Température d'utilisation		°C	-25 / +70
Matériau			Acier
Couleur		RAL	Gris clair

PRODUITS DE LA GAMME

Code article	Code EAN	Désignation
IC5962	3700223699377	Baie 19" avec porte et flancs pour PMI grande capacité
IC5956	3700223699148	Tiroir optique pivotant 1U 48 raccords SC/APC pour colonne précø
IC5955	3700223699117	Tiroir optique pivotant 2U 96 raccords SC/APC pour colonne précø
IC5954	3700223699087	Tiroir optique pivotant 3U 144 raccords SC/APC pour colonne précø
IC5957	3700223699162	iTOS de stockage 1U CD