

BOÎTIER ACTIF CITY D1 CONNEXITY

- Réseaux de sécurité et vidéoprotection
- Boîtier extérieur Connexity
- Convertisseur optique PoE+ /PoE++
- Intégrable en candélabre

AVANTAGES

- Boîtier adapté pour tout type de pose : en fixation murale, en chambre de raccordement, pose en haut de mât ou candélabre mais également à l'intérieur
- Matériau constitutif du boîtier permet une mise en peinture aisée compatible avec une pose en apparent sur des sites classés

APPLICATION

- Particulièrement recommandé pour le raccordement de terminaux comme des caméras de vidéo protection, des points d'accès wifi, des terminaux de contrôle d'accès, d'affichage dynamique, ...
- Boîtier de raccordement extérieur assure le raccordement de fibres optiques, la commutation, ainsi que la gestion de l'énergie (disjoncteur + alimentation 54 V).

CARACTÉRISTIQUES

Nombre	Equipement
1	Cassette de raccordement 4 fibres G657A2
1	Platine de fixation poteau et façade / 1 rail DIN
2 1 1	Presse-étoupes PG11 Presse-étoupe PG16 Emplacement PG13
2	Paires de pigtails : duplex G.657 et 50/125 OM3
1	Alimentation 54V - 60W
1	Disjoncteur 6 A
1	Platine d'arrimage câble
1	Convertisseur
1	Détection d'ouverture vie contact sec (IB1649)

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEUR
Dimensions extérieures hors tout (lxLxh)	mm	100 x 410 x 120
Volume intérieur utile (lxLxh)	mm	75 x 260 x 100
Poids	g	1700
Couleur	RAL	7035 (gris) (surface peignable)
Résistance mécanique	IK	10
Etanchéité	IP	67
Température d'utilisation	°C	-20 / +50

Le commutateur n'est pas livré équipé de ses SFP ; ils sont à définir et à approvisionner séparément en fonction du type de fibre choisi (monomode ou multimode).

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

ÉLÉCTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR		
Rail DIN	1 rail DIN largeur 75 mm en partie haute		
Dispositif de fixation des équipements	Nombreux emplacements de vissage sur toute la surface du fond du boîtier		
Epissurage fibre	Cassette pouvant contenir 4 épissures		
Protection électrique	Disjoncteur 230 VAC – 6 A		
	IB1640	IB1649	IB1730
Alimentation TBT	54 VDC – 60 W		54 VDC – 120 W
Convertisseur	1 port SFP 100/1000 Mbits Sortie RJ45 10/100/1000 Base-T PoE++ IEEE 802.3bt Température de fonctionnement : -20 / +60°C	2 ports SFP 100/1000 Mbits 2 ports RJ45 10/100/1000 Base-T PoE+ IEEE 802.3at – Pmax 50 W (cumulée sur les deux ports) Température de fonctionnement : -20 / +50°C	1 port SFP 100/1000 Mbits Sortie RJ45 10/100/1000 Base-T PoE++ IEEE 802.3bt Température de fonctionnement : -20 / +60°C
Détection ouverture	NA	Via contact sec	NA

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
IB1640	Boîtier city D1 1cage SFP et convertisseur Giga PoE++ Alim 60W
IB1649	Boîtier city D1 2 cages SFP avec switch 2 ports Giga PoE+ détection ouverture Alim 60W
IB1730	Boîtier city D1 1cage SFP et convertisseur Giga PoE++ Alim 120W
IB1632	Boîtier city D1 à équiper

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES



PRÉCONISATIONS

STOCKAGE ET POSE

Configurations de pose du boîtier city D1

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.



Haut de candélabre	Façade avec protection	Intérieur de candélabre	Façade	Pose en chambre de raccordement (L1T)	Version peint pour pose en apparent (par exemple sur candélabre en site classé

CONFIGURATION RESEAU

Lors de l'utilisation de l'IB1640 avec convertisseur de média, il faut être vigilant à l'homogénéité des protocoles de transmission sur l'ensemble de la liaison.

En effet le convertisseur ne fait pas la conversion de débit. Par exemple si uplink fibre est en 1000Base-X et que l'équipement terminal est en 100Base-T cela ne fonctionnera pas. Il faut dans ce cas adapter la liaison uplink en changeant les SFP de l'équipement city D1 et de l'équipement central pour les passer de 1000Base-X en 100Base-X.

Attention à bien positionner le micro-interrupteur 1 du convertisseur sur le bon protocole

- OFF : 1Gbps
- ON : 100 Mbps

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.