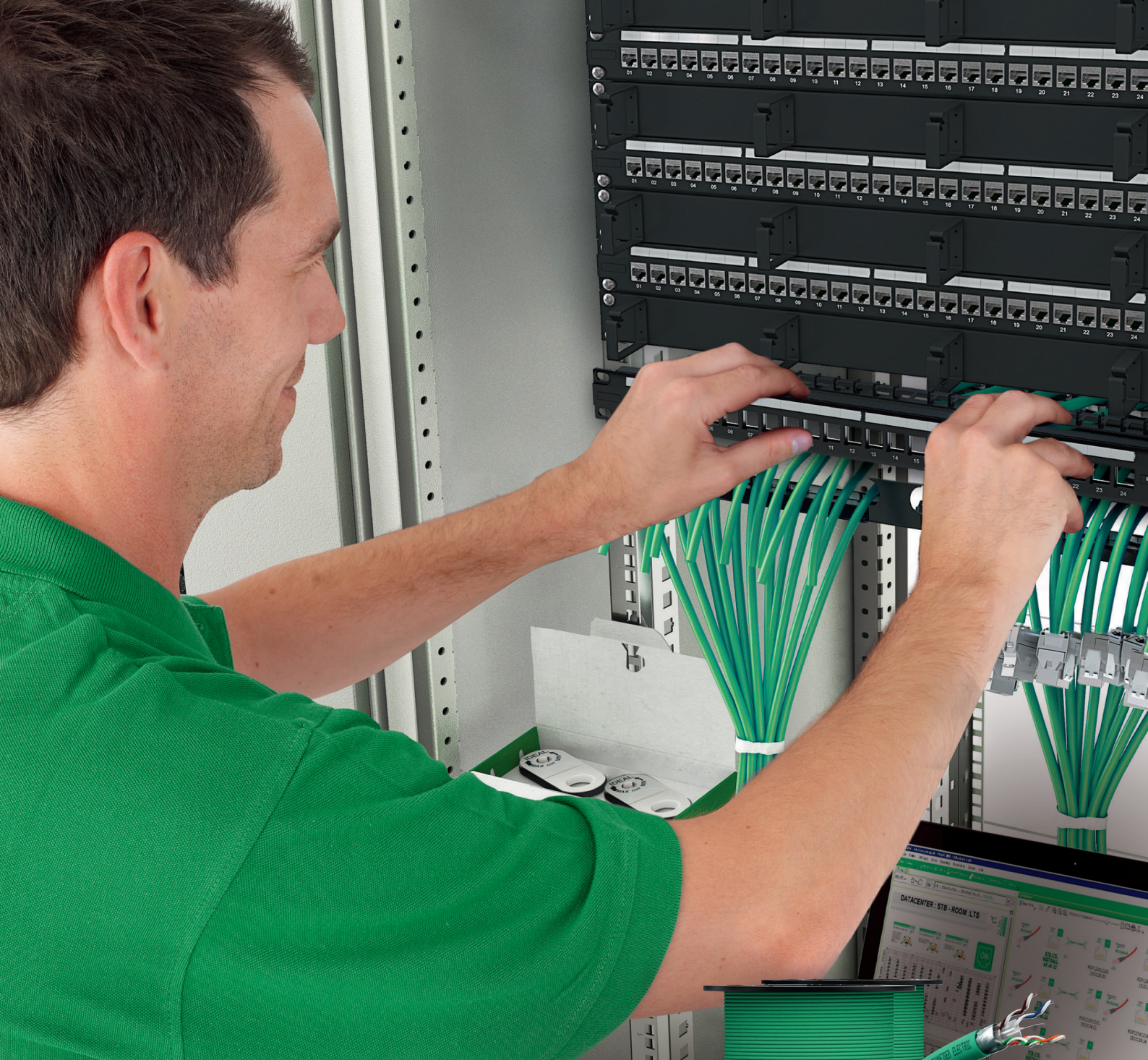




Actassi Access

Des réseaux performants
pour des infrastructures simples

Septembre 2017

La juste performance au juste besoin

Avec Actassi Access, Schneider Electric étoffe ses solutions de connectivité réseaux avec une offre qui propose le meilleur ratio technico-économique pour concevoir des réseaux voix-données-images (VDI) performants et adaptés à des infrastructures standards et peu critiques.

Actassi Access est particulièrement dimensionnée pour les petits et moyens bâtiments tertiaires et industriels :

- bureaux et commerces,
- usines, ateliers de fabrication,
- entrepôts,
- bâtiments publics (mairie, école, gymnase, etc.).

Une garantie étendue de 10 ans

Schneider Electric propose une garantie de 10 ans sur les composants de la gamme Actassi Access mis en œuvre sur des chaînes de liaison Permanent link en technologie cuivre respectant les exigences de la matrice des garanties étendues.

Une offre conforme aux normes

Actassi Access répond aux standards et a été conçue dans les règles de l'art, conformément aux normes en vigueur :

- Power over Ethernet (PoE),
- norme IEE 802.3 af,
- standards IEC 60603-7 et 5, IEC 11801:2011Ed2.2,
- prescriptions d'installations suivant les normes.

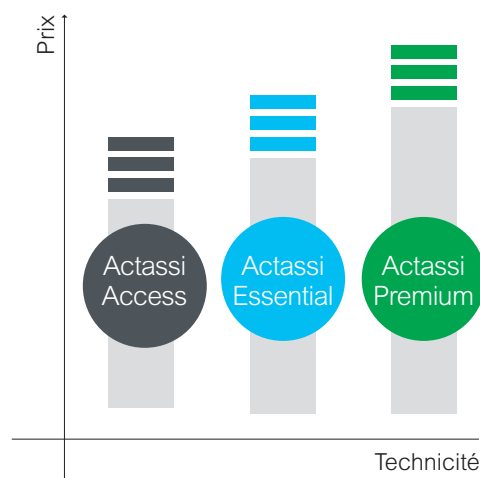
Une mise en œuvre efficace

De par sa conception et la cohérence de ses différents composants, Actassi Access offre simplicité et gain de temps à l'installation :

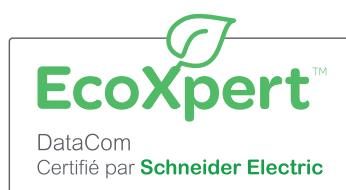
- connecteurs blindés en zamac (catégorie 6 classe E 250 Mhz ou catégorie 6A classe EA 550 Mhz),
- connecteur Modular Jack s'intégrant au format Keystone pour une mise en œuvre parfaite dans tous les supports 45x45 ou les panneaux 24 ports RJ45,
- compatibilité avec la gamme ultra terminal Altira,
- reprise à 360° des connecteurs avec raccordement sans outil,
- panneaux 24 ports 1U avec guide de câble intégré et repérage,
- plastron 45x45 simple, double, droit et incliné,
- câble 1x4P, 2x4P.

Les +

- Mise en œuvre simple et rapide
- Recâblages multiples
- Solution économique
- Connecteur compact
- Offre certifiée par Delta

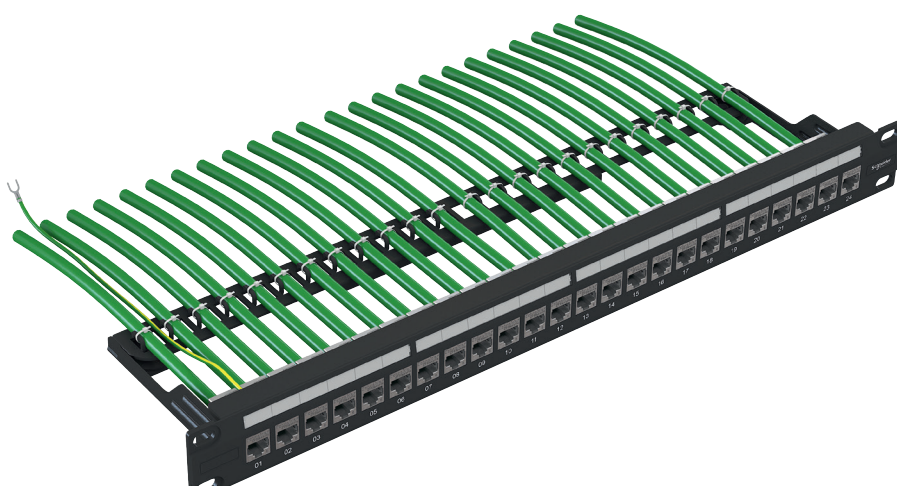


Étoffez votre éventail de solutions VDI



Partenaire et expert certifié par Schneider Electric, avec Actassi Access, vous vous appuyez sur le leader reconnu du marché pour apporter des solutions supplémentaires permettant de répondre à tous les besoins – plus ou moins exigeants – de vos clients.

Largement distribuée, Actassi Access vous permet de bénéficier des mêmes souplesses d'approvisionnement et de livraison que l'ensemble de la gamme Actassi.

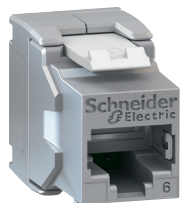


Références et caractéristiques

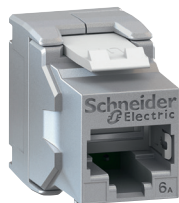


1 - Connecteur Modular Jack tool-less RJ45

Type	Dimensions (mm)			Références
	H	L	P	
Cat. 6	24	17	37	VDIB17776B24
Cat. 6A	24	17	37	VDIB1777XB24



Connecteur Cat. 6



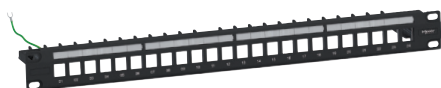
Connecteur Cat. 6A

Caractéristiques

- Matériaux corps et pièces mobiles : alliage de zinc plaqué nickel
- Forme "2 pièces"
- Embout IDC sans outil (tool less)
- Contact de mise à la terre
- Température de fonctionnement de - 40 °C à + 66 °C
- Tension d'isolement contact-contact > à 1000 V CC
- Tension d'isolement contact-blindage > à 1500 V CC
- Boîte de 24 connecteurs emballés individuellement
- Compatible avec les Normes ISO/CEI 11801 : 2011 Ed2.2, classe E (Cat. 6) ou classe EA (Cat. 6A), ligne permanente link et canal, CEI 60603-7-5 Cat 6 matériel connecté, CEI 60603-7
- Annexe D (empreinte Keystone)
- Catégorie de performance 6 blindé ou 6A blindé

2 - Panneau fixe non équipé, pour connecteur Modular Jack RJ45

Dimensions (mm)			Référence
H	L	P	
47	490	125	VDIG017241B



Caractéristiques

- Panneau cuivre 19" vide (sans connecteur)
- Hauteur 1U
- 24 ports RJ45 pour empreinte Keystone (CEI 60603-7 Annexe D)
- Panneaux équipés de 4 supports d'étiquettes
- Organiseur de câble à l'arrière
- Tôle d'acier d'épaisseur 1,8 mm
- Mise à la terre automatique
- Fil de mise à la terre inclus de 0,75 mm²
- Ecrous cage fournis
- Pièces plastiques en ABS/PC, FC FR, AS
- Montage simple, connecteur à cliquer

3 - Panneau guide cordons 19" affleurant 1U

Dimensions (mm)			Référence
H	L	P	
486,2	44,5	90	VDI8629E



Caractéristiques

- 4 anneaux en nylon de grande capacité (70 mm de profondeur utile)
- Tôle d'acier (traitement cataphorèse, finition noir satiné)
- Anneaux Polyamide chargé fibre de verre
- Couleur noire

4 - Altira - Plastron RJ45 Keystone - Blanc polaire

Type	Dimensions (mm)			Références
	H	L	P	
Simple	44,9	44,9	21	ALB44380
Double	70,9	70,9	21,2	ALB44382

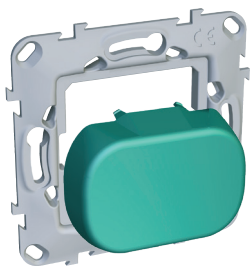


Caractéristiques

- Plastron équipé d'un volet rabattable et d'un porte-étiquette avec étiquette
- Libre choix de l'orientation de la prise pour tous les supports d'installation (colonnes, goulottes...)
- IP 20, IK 02

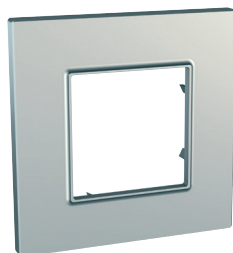
Support de fixation Altira 45x45

Dimensions (mm)			Référence
H	L	P	
71	71	-	ALB45601



Plaque de finition Altira 45x45 - Blanc polaire

Dimensions (mm)			Référence
H	L	P	
87	87	14	ALB44810



Caractéristiques

- Mode de fixation clipsable
- Écart entre les centres de 71 mm
- Poids : 0,016 kg
- Résistant aux UV
- Sans halogène

5 - Plastron RJ45 incliné pour connecteur modular Jack - Blanc polaire

Type	Dimensions (mm)			Références
	H	L	P	
Plastron 45X45 incliné blanc vide pour 1 connecteur Modular Jack	45	45	-	VDI88145
Plastron 45X45 incliné blanc vide pour 2 connecteurs Modular Jack	45	45	-	VDI88146
Plaque de finition blanc polaire RAL 9001 pour plastron 45 x 45	86	86	14	VDI88147



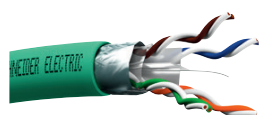
Caractéristiques (plastrons)

- Matière : UL94V0 PVC
- Couleur blanche (RAL 9003)
- À clipsage direct 45x45
- Plastrons équipés de volets de fermeture automatiques et d'un porte-étiquette
- Étiquette protégée par un plastique translucide
- Picots d'identification de couleurs

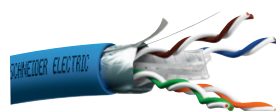
Nota : la plaque de finition permet d'installer les plastrons inclinés 45x45 mm dans une boîte d'encastrement.

6 - Câbles cuivre LAN CL-C et CL-MNC Cat. 6/6A F/UTP

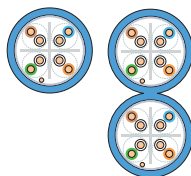
Type		Masse	Diamètre	Gaine	Cond/Longueur	Références
Cat. 6	câble 4 paires	49 kg/km	7,1 mm	LSZH	500 m	VDICD136218
Euroclasse D _{CA}	câble 2x4 paires	98 kg/km	7,1x14,4 mm	LSZH	500 m	VDICD136228
		50 kg/km	7,5 mm	LSZH	500 m	VDICD63X218
Cat. 6A	câbles 4 paires	50 kg/km	7,5 mm	LSZH	1000 m	VDICD63X318
	câble 2x4 paires	110 kg/km	7,5x15,2 mm	LSZH	500 m	VDICD63X228
Cat. 6A	câbles 4 paires	58 kg/km	7,9 mm	LSZH	500 m	VDICC63X218
		58 kg/km	7,9 mm	LSZH	1000 m	VDICC63X318
	câble 2x4 paires	116 kg/km	7,9x15,8 mm	LSZH	500 m	VDICC63X228



CL-C F/UTP Cat. 6A



CL-MNC F/UTP Cat. 6A



Caractéristiques

- Réseau de câblage de catégorie 6 ou 6A pour applications voix et données
- Performance de transmission de données : Gigabit Ethernet, 10 Gigabits, 10/100 BaseT
- Compatible avec les normes EN 50173-1, ISO/CEI 11801: 2011 Ed2.2, CEI 61156-5 Ed2 et EN 50288-5-1
- Cat. 6 : 100 ohms, 250 MHz, 0,25 mm², 4 paires ou 2x4 paires avec écran extérieur
- Cat. 6A : 100 ohms, 500 MHz, 0,25 mm², 4 paires ou 2x4 paires avec écran extérieur
- Ame en croix pour organiser les paires
- Jauge des câbles : AWG 24 (câbles verts CL-C), AWG 23 (câbles bleus CL-MNC)
- Compatible avec PoE (Power over Ethernet) et PoEP (Power over Ethernet Plus) permettant d'alimenter des appareils (téléphone IP, appareils photos, bornes WiFi...) jusqu'à 13 W ou 25 W

7 - Coffrets Actassi KDB 19"

Dimensions (mm)				Références
	H	L	P	
6U	352	600	400	NSYKDB6U4F
9U	485	600	400	NSYKDB9U4F
12U	618	600	600	NSYKDB12U6F
15U	752	600	600	NSYKDB15U6F



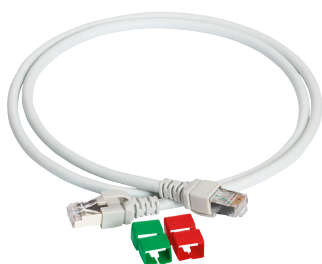
Coffret livret à plat

Caractéristiques

- Coffret livré démonté en un colisage
- Totalement symétrique, peinture poudre époxy-polyester, finition grain cuir, couleur gris RAL 7035
- Coffret constitué d'un corps, d'une paire de montants supérieurs 19" et d'une porte en verre Securit®
- Zones prédécoupées pour entrées de câbles supérieure et inférieure (hauteur 0U)
- Degré de protection IP 20 (utilisation en intérieur)
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08 avec porte vitrée
- Charge admissible 3 kg/U ; 40 kg maximum par coffret (incluant une réserve de charge de 25% selon l'IEC 62208)
- Conforme à la directive RoHs et aux normes 19" IEC 60297-3-100 et EIA-310-E
- Panneau d'entrée de câbles réf. NSYCRTM1U1PS (en option)
- Platine ventilateur avec thermostat et interrupteur réf. NSY1FAN230T (en option)

8 - Cordons RJ45 - Catégorie 6/6A

Dimensions (m)		Références	
Catégorie	Longueur	U/UTP	F/UTP
Cat. 6 (250 Mhz)	1	VDIP181646010	VDIP184646010
	2	VDIP181646020	VDIP184646020
	3	VDIP181646030	VDIP184646030
	5	VDIP181646050	VDIP184646050
Cat. 6A (550 Mhz)	1	VDIP181X46010	VDIP185X46010
	2	VDIP181X46020	VDIP185X46020
	3	VDIP181X46030	VDIP185X46030
	5	VDIP181X46050	VDIP185X46050

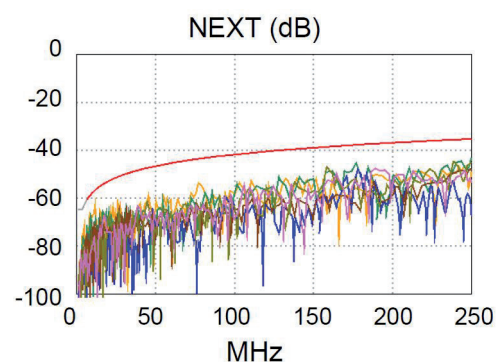


Caractéristiques

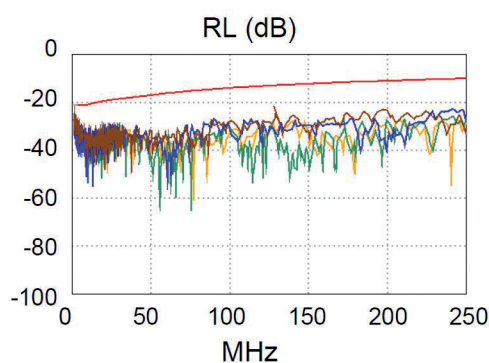
- Pour le brassage des installations non blindées (téléphone) ou blindées (informatique, téléphone)
- Câble LSZH gris, souple "patch" 100 ohms avec prises RJ45 surmoulées à chaque extrémité.
- Câblage droit 4 paires
- Cordons testés en usine individuellement
- Cordons livrés avec bagues de repérage de couleur rouge et verte

Caractéristiques NEXT et RL d'un câble complet (92,1 m)

Actassi Access, constituée d'un câble et de deux connecteurs, possède d'excellentes caractéristiques mesurées et certifiées par l'organisme Delta.

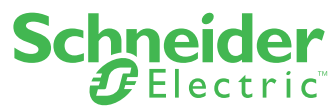


Marge de sécurité : 6 dB



Marge de sécurité : 7,2 dB

Life Is On



schneider-electric.fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F-38050 Grenoble cedex 9
Tél. : 0 825 012 999
www.schneider-electric.fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
© 2015 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées.
Conception, réalisation :  day on mars - photos : Schneider Electric - Shutterstock - Édition : Altavia Saint Etienne - Life Is On : la vie s'illumine

ZZ5703-B - 09/2017