



# Actassi PL

Lien complet, optimisé  
pour la performance

The Permanent Link system  
Catalogue | 12/2015

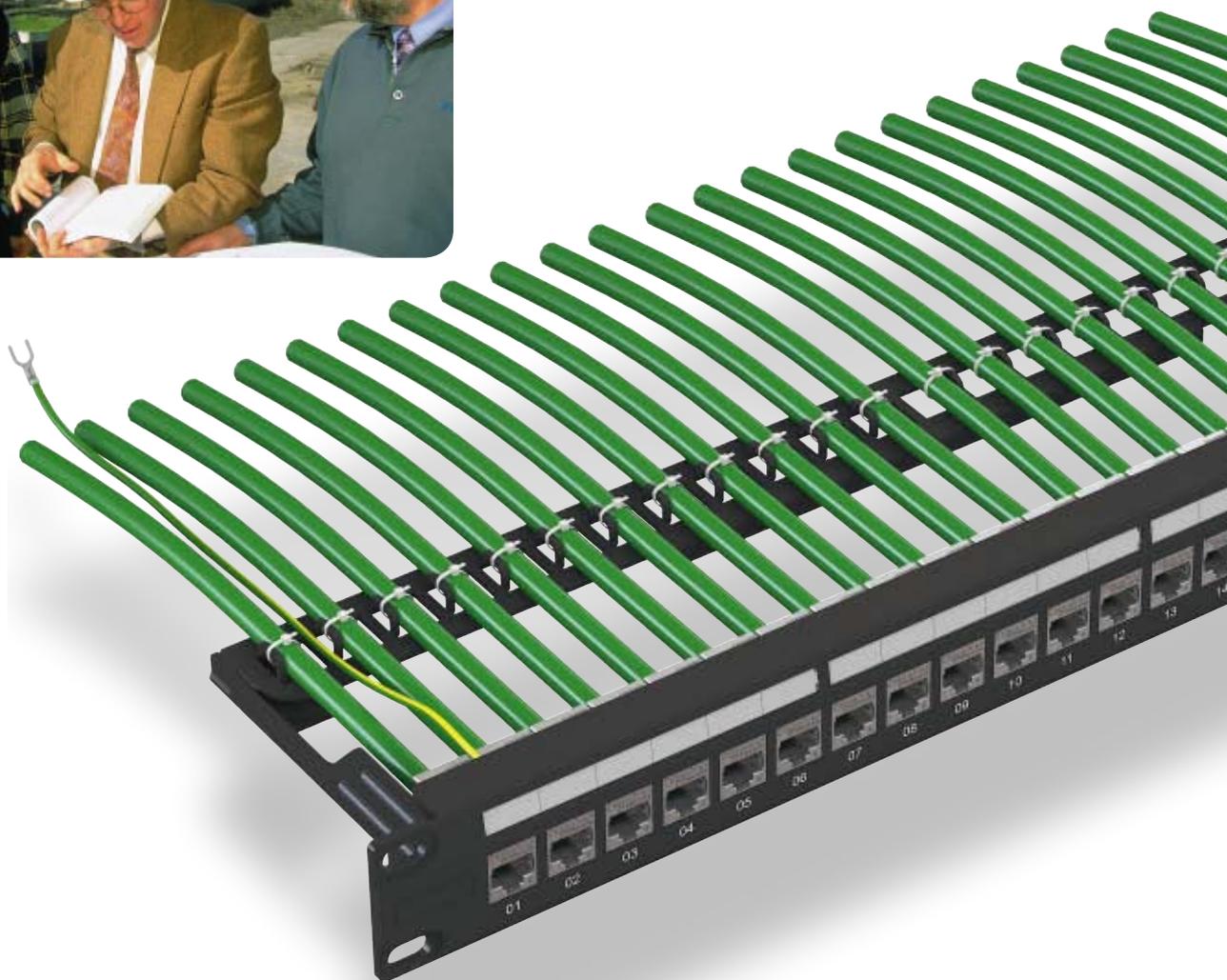


La vie est diversifiée, pourquoi votre réseau



# Actassi PL

complète l'étendue de l'offre Actassi avec une offre optimisée sur la performance, pour des projets qui ont un cycle de vie court et requièrent un retour sur investissement très rapide.



Actassi PL certifié par Delta

# d'infrastructure réseau ne le serait-il pas ?

Maintenant avec **Actassi PL**, vous disposez aussi d'une solution pour les infrastructures de réseaux moins exigeantes.

## Quels cas d'usage pour **Actassi PL** ?

**Actassi PL** est particulièrement adapté à des installations telles que :

- + salons, du simple show room au salon international, souvent reconfiguré,
- + bâtiment temporaire, tel que préfabriqué,
- + ou tout autre bâtiment dont l'utilisateur sait que l'infrastructure de réseau aura un cycle de vie relativement court,
- + ou quand sur un cycle de vie plus long, ce réseau ne sera pas amené à évoluer et ne représentera donc jamais un enjeu plus important que celui pour lequel il a été pensé (ex. réseau dédié pour une application peu évolutive).

## Comment reconnaître les critères qui permettent de sélectionner **Actassi PL** ?

**Actassi PL** est destiné aux réseaux d'infrastructure qui :

- + ont une durée de vie très courte,
- + ou qui sont durablement non critiques, ne sont pas sujet à des pénalités de dysfonctionnement, ne sont pas assujettis à un contrat de garantie de rétablissement etc,
- + ou ne sont durablement pas destinés à transporter du PoE, ou dans tous les cas, toujours moins de 13 W,
- + ou ont une configuration d'installation relativement stable dans le temps (peu de patching/reconfiguration),
- + ou ont une densité standard de 24 connecteurs par U sans autre besoin d'optimisation,
- + disposent d'une simple garantie sur les produits,
- + requièrent un haut niveau de performance de transmission. Certificat de performance délivré par Delta, expert des réseaux LAN, indépendant et mondialement reconnu,
- + ne font pas l'économie de la sécurité (mise à la terre).

## **Actassi PL** sur vos chantiers, aussi rapidement et aussi efficacement qu'Actassi

Avec **Actassi PL** :

- + vous conservez vos flux de commande et d'acheminement de votre distributeur habituel,
- + vous réutilisez vos processus existants,
- + vous gardez vos contacts,
- + vous êtes livrés en temps et en heure.

Ainsi avec **Actassi PL**, vous vous appuyez sur le leader reconnu du marché pour augmenter encore un peu plus l'éventail des solutions d'infrastructure de réseau VDI proposé à vos clients, tout en vous accordant la même souplesse d'approvisionnement et de livraison que les solutions Actassi.

Le système décrit ci-dessous (connecteur, panneau et câble) est fourni avec un certificat de conformité "Lien Permanent" émis par un laboratoire tiers (Delta).

## Connecteur Modular Jack tool-less RJ45

- Catégorie de performance : catégorie 6 blindé
- Matériaux corps et pièces mobiles : alliage de zinc plaqué nickel
- Dimensions : hauteur 24 mm, largeur 17 mm, profondeur 37 mm
- Normes :
  - ISO/CEI 11801 : 2011 Ed2.2, classe E ligne permanente et canal
  - CEI 60603-7-5 Cat 6 matériel connecté
  - CEI 60603-7 Annexe D : empreinte keystone
- Forme "2 pièces"
- Embout IDC sans outil (tool less)
- Contact de mise à la terre
- Température de fonctionnement : -40 °C à + 66 °C
- Tension d'isolement contact-contact : > 1000 V CC
- Tension d'isolement contact-blindage : > 1500 V CC
- Boîte de 24 connecteurs / emballés individuellement.

Description	Quantité / lot	Référence
Connecteur Modular Jack sans outil RJ45 Cat 6 blindé	24	VDIB17776B24



P122477

## Panneau fixe non équipé, pour connecteur Modular Jack RJ45, 1U 24 ports

- Panneau cuivre 19" vide (sans connecteurs)
- Hauteur 1U
- 24 ports RJ45 pour empreinte keystone (CEI 60603-7 Annexe D)
- Panneaux équipés de 4 supports d'étiquettes
- Rear metal cable manager
- Tôle d'acier : épaisseur 1.8 mm
- Mise à la terre automatique
- Fil de mise à la terre inclus : 0,75 mm<sup>2</sup>
- Ecrous cage fournis
- Pièces plastiques en ABS/PC, FC FR, AS
- Montage simple, connecteur à cliqueter.

Description	Quantité / lot	Référence
Panneau 1U non équipé, FTP 24 ports keystone	1	VDIG017241B



P122478

## Câbles cuivre LAN CL-C Cat 6

### CL-C Cat 6 F/UTP

#### Spécifications

- 100 ohms, 250 MHz, 0,25 mm<sup>2</sup>, 4 paires ou 2x4 paires avec écran extérieur. Ame en croix pour organiser les paires
- 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.

#### Performances

- Compatible avec les normes EN 50173-1, ISO/CEI 11801: 2011 Ed2.2, CEI 61156-5 Ed2 et EN 50288-5-1.

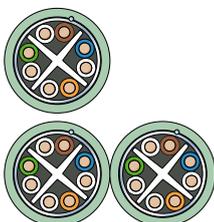
#### Utilisation

- Réseau de câblage de catégorie 6 pour applications voix et données. Performance de transmission de données : Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT.

Type	Masse	Diamètre	Gaine	Cond/Longueur	Référence
Câble 4 paires	48,8 kg/km	7,1 mm	LSZH	500 m	VDIC136218
Câble 2x4 paires	98,5 kg/km	7,1x14,4 mm	LSZH	500 m	VDIC136228



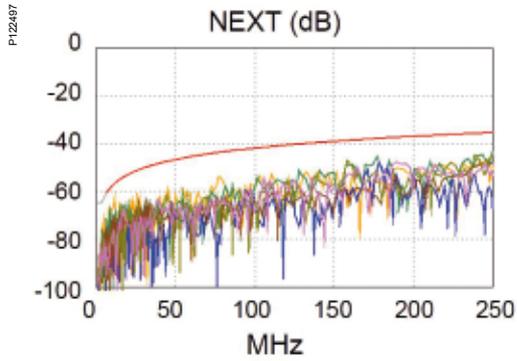
P119667



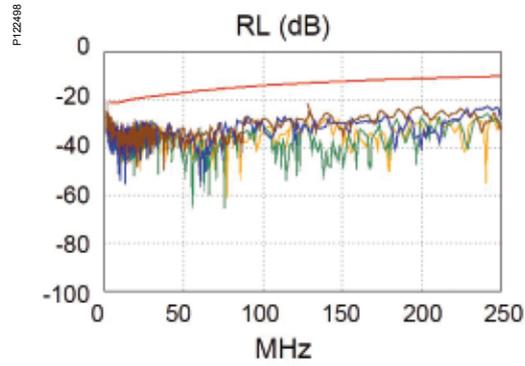
P120018

P120019

Le lien Actassi PL, constitué d'un câble et de 2 connecteurs, possède d'excellentes caractéristiques mesurées et certifiées par l'organisme indépendant Delta. Voici les caractéristiques NEXT et RL d'un lien complet (92,1 m).



Marge de sécurité : 6 dB



Marge de sécurité : 7.2 dB

Schneider Electric Industries SAS  
35, rue Joseph Monier - CS 30323  
F-92506 Rueil-Malmaison - FRANCE  
Phone: + 33 (0) 1 41 29 70 00  
Fax: + 33 (0) 1 41 29 71 00  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

12-2015  
Document Number LSB03141FR

©2015 Schneider Electric. All Rights Reserved.  
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.