

SYT524I1

Câble téléphonique numérique 5 Paires  
AWG24 Ivoire - Couronne de 100m

## DESCRIPTION

Ce câble téléphonique SYT Plus est destiné aux liaisons numériques haut débit. Il dispose d'une gaine extérieure en PVC ivoire et d'un assemblage en paires, assemblées en couches concentriques



## AVANTAGES

- Câbles téléphoniques pour liaison numérique haut débit
- Faible taux d'erreur de transmission grâce à un taux de recouvrement de blindage >100%
- Couleur ivoire

**AXCITY**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Matériau du conducteur                 | Cuivre nu                                 |
| Section du conducteur                  | AWG24                                     |
| Jauge de l'âme                         | AWG24                                     |
| Composition Âme                        | monobrin                                  |
| Nature de l'isolant                    | PE                                        |
| Construction (mm <sup>2</sup> )        | 5 x2x AWG24                               |
| Assemblage Conducteurs                 | Paires                                    |
| Blindage général                       | Ruban aluminium / PES avec drain de masse |
| Fil de déchirement                     | Oui                                       |
| Nature de la gaine extérieure          | PVC                                       |
| Couleur                                | Gris                                      |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 7.7                                       |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                       | 8.5                                       |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tension de service (V) | 100 V |
|------------------------|-------|

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Vitesse de propagation (%)    | 66  |
| Impédance caractéristique (Ω) | 100 |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0185     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 8 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Classification CPR                            | Eca           |
| Résistance aux UV                             | Non           |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C  |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Mini de coupe         | 0.0000   |
| REF                   | SYT524I1 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000   |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Photo collection SKU    | SYT220I_HD       |
| Marques                 | AXCITY           |
| Photo collection modèle | SYT220I_HD       |
| Conditionnement Produit | Couronne de 100m |